PINTURAS ducald®

Catálogo 2026

El color que nos une


El
color
todo lo
cambia

Contenido

Vinílicas	**04**
Esmaltes	**35**
Impermeabilizantes	**55**
Industrial	**64**
Solventes	**73**
BALSE® TERMINADOS PARA MADERA	**76**

Vinílicas

Soluciones a base agua lavables de excelente durabilidad, resistente a la humedad y al salitre. Alto rendimiento y poder cubriente. Es fácil de limpiar al manchado.





Ducald Satinada Premium



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Satinado
Viscosidad (KU) a 25° C	100 - 110
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.10 - 1.13
Sólidos en peso (%)	46 - 49
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	12 - 14
Lavabilidad (ASTM D-2486)	10,000 - 15,000 ciclos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados satinados profesionales de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Ducald satinada premium es una pintura de alta calidad 100% lavable y durable para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas habitacionales, dormitorios, estancias, zonas de paso continuo, hoteles, escuelas etc.
Es un material de excelente poder cubriente, blancura, lavabilidad, excede los estándares de calidad de recubrimientos de su tipo.
El acabado satinado aporta una apariencia sedosa, perlada y de aspecto suave, refleja más la luz que el acabado mate y es más fácil de limpiar.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas o previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro sellador vinílico APV Ducald o fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes. Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

Continua en la siguiente página...

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

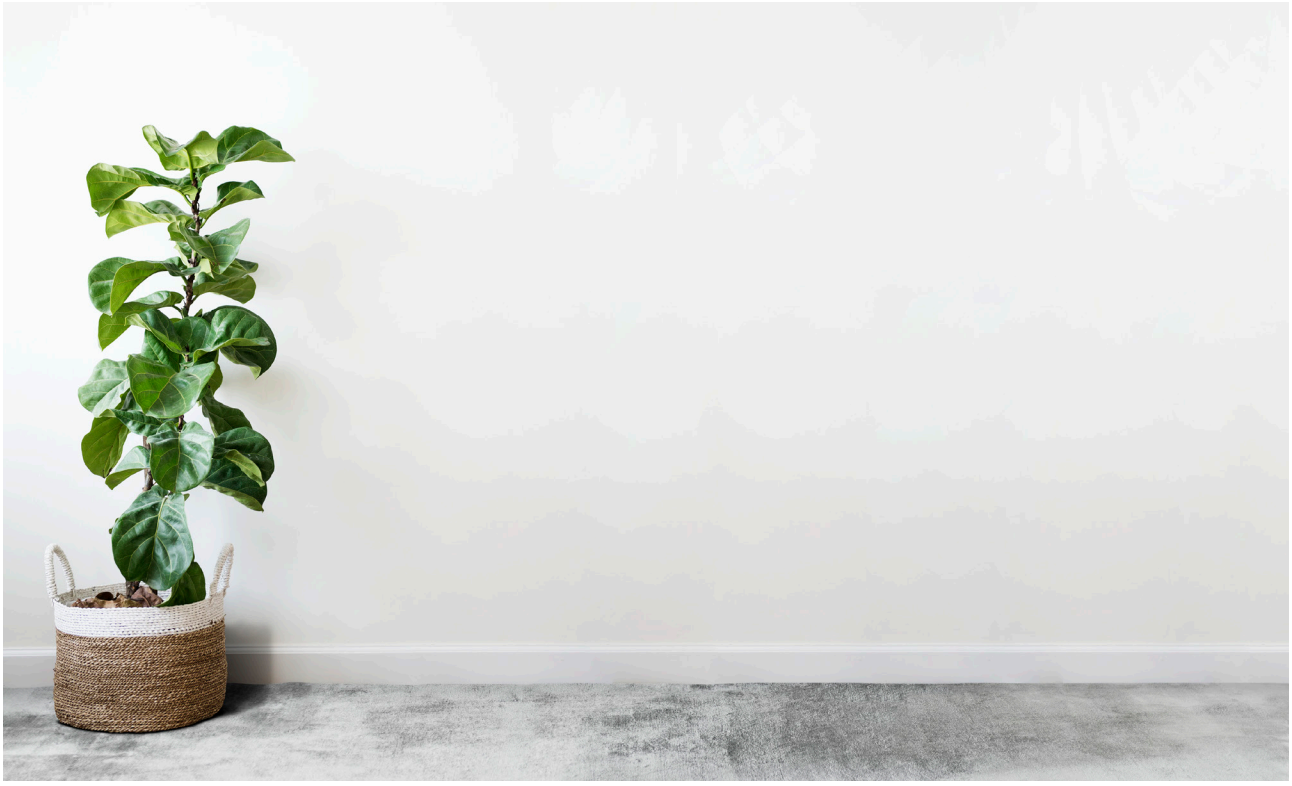
PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Satinada



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Satinado
Viscosidad (KU) a 25° C (Colores básicos)	90 - 110
Viscosidad (KU) a 25° C (Blanco)	100 - 110
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.1 - 1.30
Sólidos en peso (%)	30 - 43
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 1 milésimas	10 - 12
Lavabilidad (ASTM D-2486)	mínimo 10,000 ciclos

PALETA DE COLORES

BLANCO

VERDE HOJA

ROJO ÓXIDO

VERDE TURQUESA

ROJO

AMARILLO CANARIO

NARANJA

AMARILLO OCRE

ROSA MEXICANO

NEGRO

VIOLETA

AZUL ULTRAMAR

CAFÉ TABACO

AZUL

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados satinados profesionales de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.

Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.

Ducald satinada es una pintura de alta calidad 100% lavable y durable para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas habitacionales, dormitorios, estancias, zonas de paso continuo, hoteles, escuelas etc.

El acabado satinado aporta una apariencia sedosa, perlada y de aspecto suave, refleja más la luz que el acabado mate y es más fácil de limpiar.

Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre, etc.

Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.

La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.

No deberá existir humedad en la superficie.

Tanto para superficies nuevas o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro sellador vinílico APV Ducald o fondo Sellamax Pigmentado.

Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.

En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

Continua en la siguiente página...

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. según la superficie a dos manos uniformes. Con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso. El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos, secos, a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducovering Satinada



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Satinado
Viscosidad (KU) a 25° C	90 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.10 - 1.30
Sólidos en peso (%)	30 - 43
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	8 - 10
Lavabilidad (ASTM D-2486)	6,000 - 10,000 ciclos

PALETA DE COLORES

BLANCO

VERDE HOJA

ROJO ÓXIDO

VERDE ORGÁNICO

ROJO

AMARILLO CANARIO

NARANJA

AMARILLO OCRE

ROSA MEXICANO

NEGRO

VIOLETA

AZUL ULTRAMAR

CAFÉ TABACO

AZUL

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados satinados de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Ducovering satinada es una pintura de alta calidad 100% lavable y durable para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas habitacionales, dormitorios, estancias, zonas de paso continuo, hoteles, escuelas etc.
El acabado satinado aporta una apariencia sedosa, perlada y de aspecto suave, refleja más la luz que el acabado mate y es más fácil de limpiar.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc. Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.

Continua en la siguiente página...

La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas, o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro sellador vinílico APV Ducald o Fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes.
Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Eco D-10



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	100 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.25 - 1.45
Sólidos en peso (%)	48 - 52
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	6 - 7
Lavabilidad (ASTM D2486)	1,000 ciclos mínimo

PALETA DE COLORES

ROJO ÓXIDO
AMARILLO PAJA
BLANCO
NEGRO
ROJO
SALMÓN
AZUL ROJIZO
LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES
NARANJA
ROSA PÁLIDO
ROSA MEXICANO
LILA
VIOLETA
VERDE ESMERALDA
CAFÉ TABACO
MARFIL
VERDE HOJA
ROJO CANTERA
VERDE TURQUESA
ROJO CORAL
AMARILLO CANARIO
AZUL CIELO
AMARILLO OCRE
VERDE PISTACHE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de la mejor calidad, ideal para lograr acabados mate de buena durabilidad tanto en interiores como en exteriores.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Eco D-10 es una pintura económica para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas de mantenimiento constante, al mejor precio y poder cubriente.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (componentes orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc. Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.

Continua en la siguiente página...

La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas, o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro sellador vinílico APV Ducald o fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes.
Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Extra



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	100 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.40 - 1.45
Sólidos en peso (%)	52 - 54
Secado al tacto (minutos)	23 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	5 - 6

PALETA DE COLORES

BLANCO

MARFIL

AMARILLO PAJA

ROJO CANTERA

SALMÓN

ROJO CORAL

ROSA PÁLIDO

AZUL CIELO

LILA

VERDE PISTACHE

VERDE ESMERALDA

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de la mejor calidad, ideal para lograr acabados mate.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Ducald Extra es una pintura económica para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas de mantenimiento constante, que requieran una minina resistencia al manchado o de uso temporal donde la durabilidad no es un requisito.

Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (componentes orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro Sellador Vinílico APV Ducald o nuestro fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes. Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén

Continua en la siguiente página...

muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Básica



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	105 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.25 - 1.35
Sólidos en peso (%)	49 - 52
Secado al tacto (minutos)	20 -30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	7 - 8
Lavabilidad (ASTM D-2486)	Mínimo 6,000 ciclos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados semi mate de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Ducald Básica es una pintura de alta calidad 100% lavable y durable para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas habitacionales, hoteles, escuelas etc. al mejor precio, calidad y buen poder cubriente.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas, o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro Sellador Vinílico APV Ducald o fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes. Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.

Continua en la siguiente página...

No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso. El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

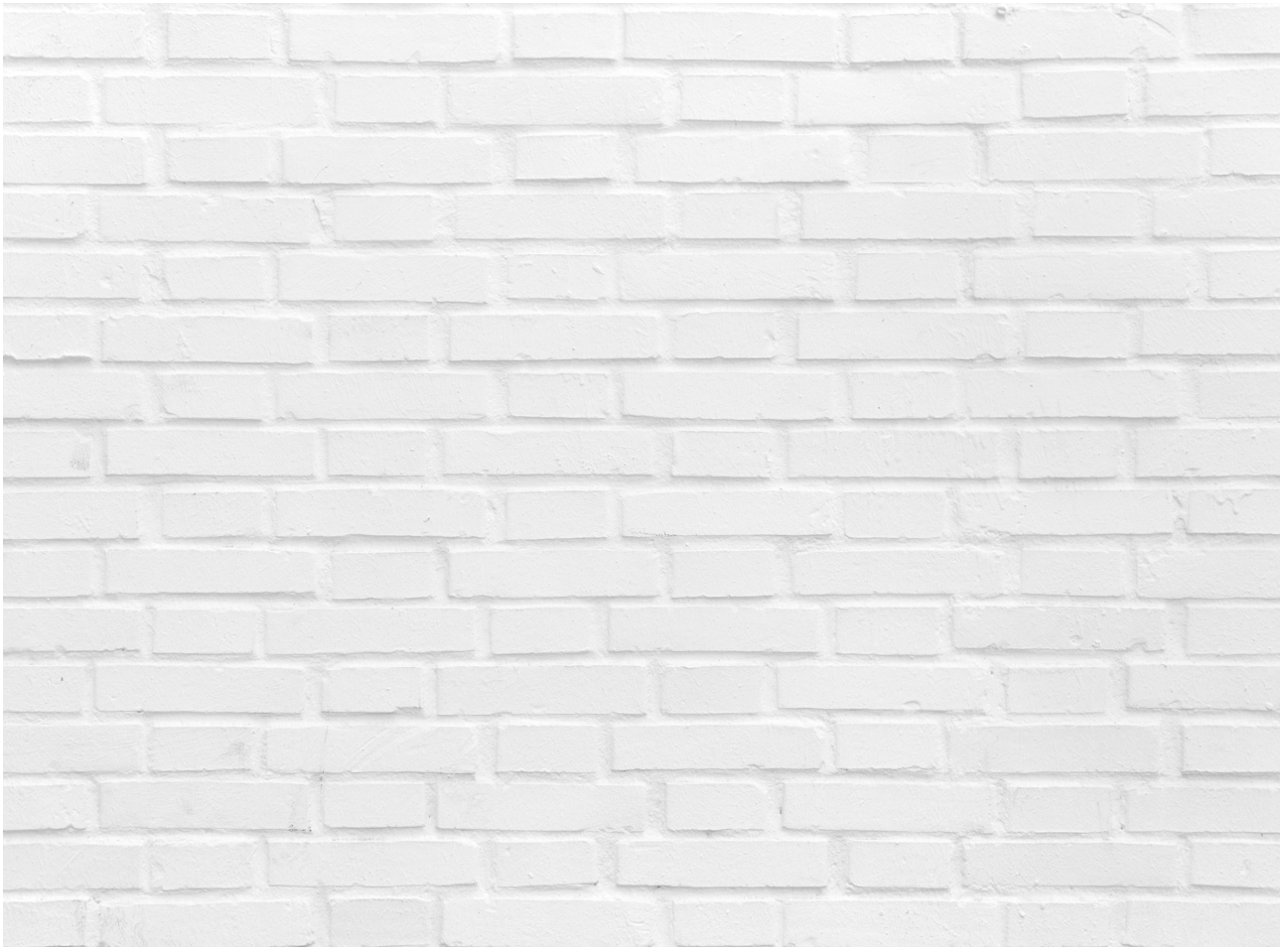
PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Batalla



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	105 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.25 - 1.44
Sólidos en peso (%)	48 - 51
Secado al tacto (minutos)	20 -30
Rendimiento (M^2/Lt) a 1 milésima	6 - 7
Lavabilidad (ASTM D2486)	Mínimo 5,000 ciclos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados mate de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Ducald Batalla es una pintura económica y durable para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas habitacionales, hoteles, escuelas etc. Al mejor precio, calidad y buen poder cubriente.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas, o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro Sellador vinílico APV Ducald o fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes. Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.

Continua en la siguiente página...

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso. El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

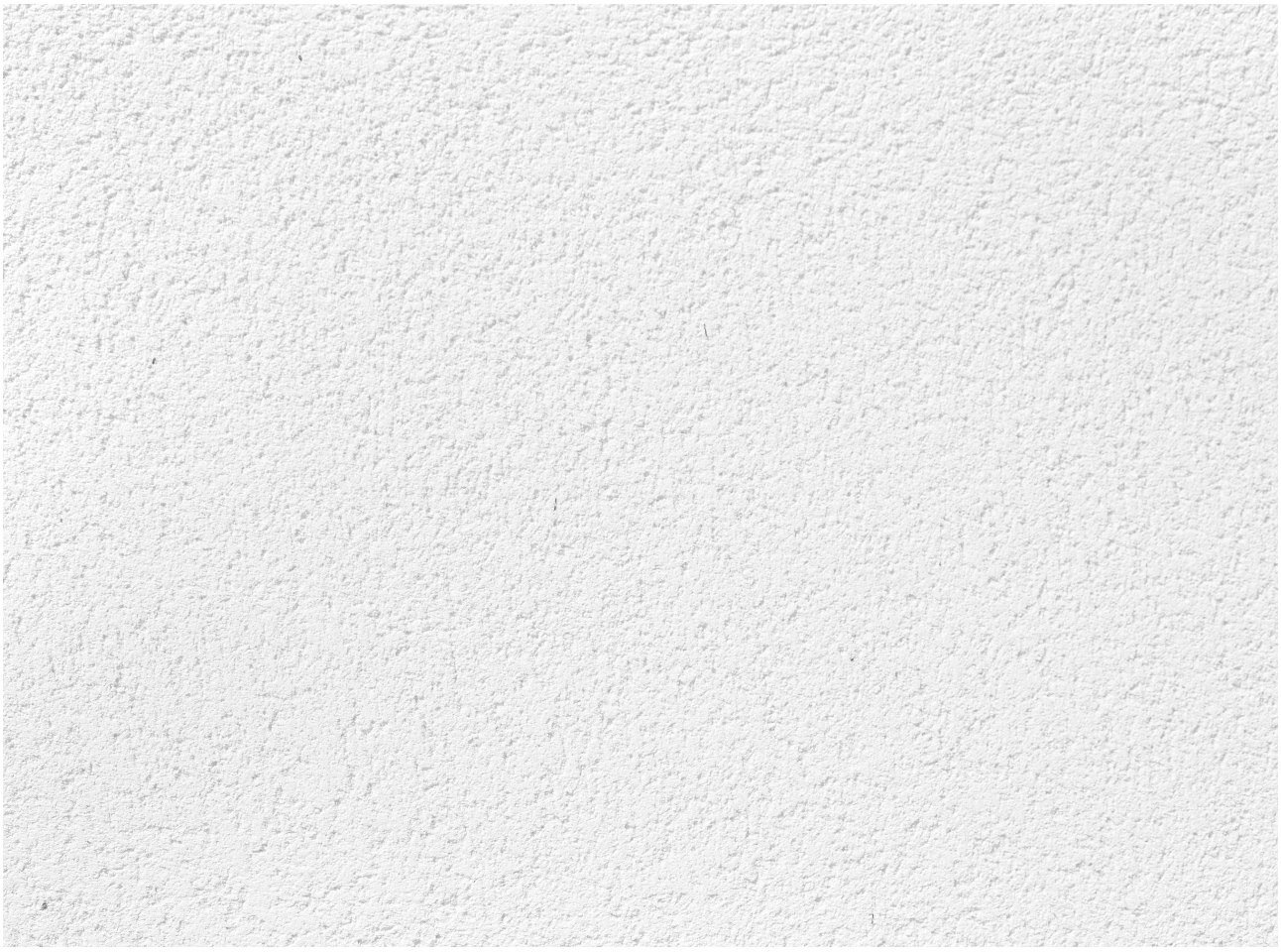
PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Ducald Eco-Max





Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	100 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.40 - 1.45
Sólidos en peso (%)	51 - 53
Secado al tacto (minutos)	23 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 2 milésimas	4 - 5

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros vinil acrílicos, aditivos y cargas minerales de la mejor calidad, ideal para lograr acabados mate.
Ideal para el pintado y mantenimiento de muros interiores, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.
Eco-max. es una pintura muy económica para el pintado y embellecimiento de superficies en áreas de mantenimiento constante, que requieran una minina resistencia al manchado o de uso temporal donde la durabilidad no es un requisito.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (componentes volátiles orgánicos), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro Sellador Vinílico APV Ducald. O nuestro fondo Sellamax Pigmentado.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 10% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 15% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. Según la superficie a dos manos uniformes. Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada

Continua en la siguiente página...

uso. El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Sellador vinílico 5x1



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Viscosidad (KU) a 25° C	120 - 140
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.02 - 1.06
Sólidos en peso (%)	43 - 47
Secado al tacto (minutos)	23 - 30
Rendimiento (M^2/Lt) a 1 milésima	15 - 18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto base agua, fabricado con un polímero sintético de alta concentración.
Sus propiedades físicas y químicas lo convierten en una opción económica, eficiente, de alto rendimiento para la imprimación o sellado de las superficies, en elementos minerales, de concreto, ladrillo, madera, cartón, tablaroca, tableros minerales de cemento (Durock), etc.
Ayuda a reducir el gasto en pintura, favorece su adherencia, mejora la apariencia final de los acabados y la protección de la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre, etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Mezcle 1 litro de sellador con 5 litros de agua limpia, agite con espátula vigorosamente, hasta que el producto presente una apariencia completamente uniforme.
Se recomienda agregar un poco de pintura blanca (Ducald), para poder notar o hacer evidente las superficies que falten de cubrir durante el sellado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, esponja, o rodillo, según la superficie a dos manos uniformes.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS) siguiendo las indicaciones del fabricante, presión y esprea de aplicación.
Dejando secar entre mano y mano mínimo 30 minutos.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales, ni de otras marcas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo en lugar seco a temperaturas no mayores a 40°C.
Este producto mantiene sus propiedades, bajo buen almacenaje hasta por 12 meses.

Continua en la siguiente página...

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo: serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



NUEVO



Fondo Sellamax Antialcali



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Color	Blanco
Acabado	Mate
Viscosidad (KU) a 25° C	100 - 115
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.42 - 1.46
Sólidos en peso (%)	52 - 54
Secado al tacto (minutos)	20 - 25
Rendimiento (m^2/Lt) a 2 milésimas	7 - 8

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fondo y sellador mate, formulado con copolímeros acrílicos estirenados de alta calidad, aditivos y cargas minerales, de alto poder sellante y cubriente. Reduce significativamente la porosidad y promueve la adherencia de la pintura final, en superficies nuevas reduce considerablemente la aparición de salitre, por su resistencia a los agentes alcalinos y buena lavabilidad. Puede ser aplicada en interiores y exteriores. Su alto poder cubriente y nivelación mejoran sustancialmente los tiempos de mano de obra. Puede entintarse, en diferentes tonalidades de fondo requerido.
Desarrollado como preparador de superficies nuevas de yeso, concreto, ladrillo, block, paneles de yeso, cemento (Durock), madera, etc. Su formulación permite sellar y cubrir al mismo tiempo, lo que permite disminuir el tiempo de trabajo y el consumo de pintura de forma significativa.
Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (componentes orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, oxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc. Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada. La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada. No deberá existir humedad en la superficie. Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar. Diluya con máximo 25% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 35% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. según la superficie a dos manos uniformes. Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie. Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10°C
Temperatura de la superficie de 15 a 30°C
Humedad relativa menor a 80%
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado. Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.

Continua en la siguiente página...

No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final. Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Pasta Acrílica para Texturizados



Presentaciones: 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Recubrimiento rugosidad media
Viscosidad brookfield RVT a 25° C	200 - 300 mil cps
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	1.30 - 1.40
Sólidos en peso (%)	78 - 82%
pH	8 - 9
Resistencia al impacto	5.4 - 7.15 kg/cm^2
Solides a la luz	Buena
Secado al tacto	2 a 4 horas
Secado duro	24 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento arquitectónico texturizado base agua en pasta.
Formulado con resinas estiren acrílicas, cargas minerales de sílice y carbonato de calcio con tamaño de partícula controlado, aditivos y conservadores biodegradables.
Libre de compuestos mercuriales, es un producto ecológico amable al medio ambiente.
Tiene características de adherencia, dureza y alta resistencia al medio ambiente, para la decoración de interiores y exteriores.
Es de fácil aplicación y puede obtenerse una gama muy extensa de acabados.
Puede ser aplicado en muros de concreto, plafones, muros de yeso, paneles de fibra cemento, tablaroca, ladrillo, tabicón, madera etc.

VENTAJAS

Es un recubrimiento durable, versátil, decorativo y se pueden realizar una gran variedad de texturas y acabados, ya sea aplicado con rodillo texturizador, llana metálica o de madera, tiroleta, cepillo, espátula, cuña, llana de espuma de poliestireno, etc.
Se pueden obtener texturas finas, medianas y gruesas, acabados rústicos.
No se agrieta ni se desprende, es altamente duro, tiene color integrado.
Durabilidad superior a los acabados tradicionales, como pintura, papel tapiz, tirol, etc. Este producto puede ser repintado con pinturas base agua Ducald.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Verifique que la superficie este estructuralmente sana, nivelada, sin protuberancias ni falsas, adherencias.
Limpie la superficie para eliminar polvo, grasa, salitre, alcalinidad y cualquier otro contaminante.
Si la superficie no tiene la suficiente porosidad se recomienda abrir poro con lija, cepillo de alambre o cualquier otro medio mecánico.
Aplique una capa uniforme de Sellador Vinílico APV Ducald y deje secar.
Si el acabado es rallado o algún otro acabado que contenga grano de mármol, se recomienda la aplicación de una mano de fondo Sellamax en lugar de sellador vinílico APV.

APLICACIÓN

La pasta texturizada Ducald viene lista para usarse, no requiere dilución, dependiendo el acabado, queda a juicio y decisión del aplicador el agregar agua.
Inicie la aplicación de la pasta en la parte superior de la superficie y continue hacia abajo, en tramos no mayores de 1 M2 para evitar los traslapes o juntas de aplicación.
Puede aplicarse con rodillo fibra muro, rodillo texturizador, tiroleta, llana metálica, llana de madera, plástico o acrílica, puede aplicarse con cerillo, esponja, etc.

Continua en la siguiente página...

RECOMENDACIONES

Para eliminar manchas de polvo o suciedad no grasosa, lavar ligeramente con agua y jabón. Utilizando cepillo de cerda suave y enjuagar.
Observar y respetar los tiempos de secado entre cada fase de la aplicación.
No diluir, a menos que el tipo de acabado lo amerite.
Realizar las texturas antes de que la pasta se seque, aplicar tramos completos para evitar juntas o empalmes antiestéticos, cambios de tono por diferencia y dirección de la textura.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales, ni de otras marcas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo en lugar seco a temperaturas no mayores a 40°C.
Este producto mantiene sus propiedades, bajo buen almacenaje hasta por 12 meses.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Acryl Sport



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt

PALETA DE COLORES

BLANCO

ROJO

VERDE

AZUL

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Recubrimiento rugosidad media y lisa
Viscosidad Stormer a 25° C	100 - 110 UK
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	
Rugoso	1.2 - 1.45
Liso	1.24 - 1.4
Sólidos en peso (%)	
Rugoso	45 - 57
Liso	44 - 58
pH	8 - 9
Resistencia al impacto	5.4 - 7.15 kg/cm^2
Flexibilidad mandril cónico	Pasa
Solides a la luz	Buena
Secado al tacto	30 - 60 minutos
*dependiendo de la temperatura y la humedad	
Secado duro	24 horas
Rendimiento teórico (m^{2}Lt) a 2 manos	2 - 4

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento formulado con resinas acrílicas de tercera generación, pigmentos inorgánicos, aditivos biodegradables y agregados minerales de tamaño de partícula controlada, que le confieren excelente calidad, resistencia al tráfico, alta resistencia a golpes constantes de pelotas de hule, resistencia a la intemperie, alta retención de color, acabado mate, baja reflexión de la luz, así como baja absorción de agua, tiene alta resistencia al exterior a la alcalinidad y a la eflorescencia, lo hacen el recubrimiento ideal para canchas deportivas, de tenis, basquetbol, voleibol, frontón, squash, etc.
Puede usarse en pasillos de alto tránsito, escaleras, banquetas etc.
Se fabrica en acabado rugoso (bote lento) acabado liso (bote rápido).
Antiderrapante y no reflejante.

VENTAJAS

De fácil aplicación, por su alta resistencia tiene una vida útil de 2 a 4 años, según sea la preparación el sustrato y la zona climática donde se aplique.
Sus acabados antiderrapante y liso nos garantizan canchas de bote lento y rápido.
Por su acabado mate, no refleja la luz, puede ser aplicada en interiores y exteriores.
Alta resistencia a la alcalinidad y a la humedad.
No se fisura, no se desprende y no decolora.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Verifique que la superficie este estructuralmente sana, nivelada, sin protuberancias ni falsas, adherencias. Y con la pendiente adecuada para evitar encharcamientos.
Limpie la superficie para eliminar polvo, grasa, salitre, alcalinidad y cualquier otro contaminante.
Si la superficie no tiene la suficiente porosidad se recomienda abrir poro con lija, cepillo de alambre o cualquier otro medio mecánico.
Si la superficie es nueva se recomienda sellar con pintura Sport Lisa, diluida 3x1, del tono que se dará de acabado.

APLICACIÓN

Acryl-Sport puede diluirse de un 10 a 15% con agua limpia y se aplica de la misma forma que una pintura común.
Mezcle bien y constantemente el producto durante la aplicación para mantenerlo homogéneo.
Puede usarse brocha, rodillo, jalador de hule, etc. Si las dimensiones lo justifican puede usarse sistema de aspersión Airless, bajo las recomendaciones de presión y boquilla que el fabricante recomiende.
Cuando se pinta una cancha completa se recomienda usar un jalador ancho, traslapando una línea con otra, es importante comenzar temprano para terminar

Continua en la siguiente página...

la superficie el mismo día y así evitar las uniones o diferencia de tonos.
La segunda mano se puede aplicar después de 4 horas, para obtener mejores resultados.

RECOMENDACIONES

Aplique a una temperatura ambiente entre 10 y 38 °C, nunca menor a 10 °C o si existe amenaza de lluvia.
Preferente mente empezando por la mañana.
Evite aplicarlo en superficies demasiado pulidas.
Para evitar el ampollamiento evite aplicar el producto en superficies húmedas.
Para evitar variaciones de color se debe medir la superficie y solicitar el material de un mismo lote, considerando un 10% de material extra para situaciones no previstas.
El rendimiento de Acryl-Sport puede variar de acuerdo con el método de aplicación y a las características de la superficie.
Dejar secar por lo menos 7 días antes de usar las superficies pintadas.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales, ni de otras marcas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo en lugar seco a temperaturas no mayores a 40° C.
Este producto mantiene sus propiedades, bajo buen almacenaje hasta por 12 meses.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario, diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



NUEVO



Ducald Anti-Óxido

CONVERTIDOR DE ÓXIDO-EMULSIÓN ACRÍLICA

Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Emulsión fluida blanca
Contenido de sólidos	46 - 50 %
pH a 25 °C	3 - 4
Viscosidad Brookfield	
RV 1/20/25 °C	500 cps Max
Densidad (gr/cm^3)	1.056 kg/Lt
Rendimiento (m^2/Lt) 1-2 milésimas	8 - 10

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un polímero estiren acrílico base agua, contiene ácidos orgánicos diluidos de coloración lechosa, listo para usarse sobre superficies ferrosas con alto grado de oxidación, al aplicarse transforma el óxido en un compuesto inerte organometálico férrico.
Este producto reacciona directamente con el óxido presente en el sustrato, por lo que no es necesario realizar ningún tratamiento químico de superficie antes de aplicar.
Al entrar en contacto con el óxido, comenzara a formar una película negra, convirtiendo el óxido presente y deteniendo el proceso de corrosión.
Es un producto base agua, amigable al medio ambiente, libre de compuestos mercuriales.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie sobre la que se va a aplicar deberá estar limpia, libre de cualquier contaminación, tal como aceite, polvo, grasa, partículas sueltas y restos de pintura o recubrimiento.
Remover las escamas sueltas o mal adheridas por medios mecánicos.
El óxido bien adherido a la superficie no requerirá ser eliminado.

APLICACIÓN

Vierta la cantidad a utilizar en otro recipiente plástico.
Aplique una capa uniforme con brocha, cepillo de cerda, rodillo, aspersión convencional, según las dimensiones a tratar.
El tornarse de una coloración negra, la superficie aplicada nos indicara que DUCALD ANTI-ÓXIDO reacciono con el óxido presente y la reacción se llevó a cabo.
La reacción concluye después de 1 a 2 horas posteriores a la aplicación.
Espere 24 horas antes de dar terminación y recubrir con nuestra amplia gama de acabados DUCALD.

VENTAJAS

Es un producto listo para usarse.
No se recomienda diluir.
No necesita de algún tratamiento químico.
No requiere de alguna limpieza mecánica o sand blast.
Presenta excelente adherencia sobre superficies oxidadas.
Puede aplicarse cualquier recubrimiento de nuestra amplia gama de acabados de la línea DUCALD, OX-PROTEC, EXTREME DRY, ACABADO EPÓXICO, ETC.
Pueden ser tratadas superficies ferrosas, acero galvanizado, aluminio.

RECOMENDACIONES

No aplicar este material en exteriores si existe amenaza de lluvia.
Aplicar a temperatura mínima de 10 °C y máxima de 35 °C.
Este producto deberá estar envasado en recipientes de plástico.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.
Ducald anti óxido deberá almacenarse en lugares bajo techo, en su envase original.

Continua en la siguiente página...

La temperatura no deberá ser menor de 5 °C ni mayor a 30 °C.

PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



NUEVO



Ducald Pega-Crete

ADITIVO PARA CONCRETO



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Emulsión fluida blanca
Contenido de sólidos	49 - 51 %
pH a 25 °C	7 - 8.5
Viscosidad Brookfield RV 4/20/25 °C	1500 a 2000 cps Max
Densidad (gr/cm^3)	1.056 kg/Lt
Rendimiento (m^2/Lt) 1-2 milésimas	8 - 10 como sellador *Diluido a 1x1 con agua
Para mezclas con cemento	6 a 8 litros *Por saco de cemento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un polímero estiren acrílico base agua, disperso en una solución acuosa de aspecto lechoso, que al secar deja una película transparente y brillante.
Con altas características de adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión, e impacto. Ideal para unir concreto nuevo a concreto viejo, de alto desempeño.
Este producto fue diseñado para formular aditivos usados en cemento portland y concretos premezclados, a los cuales les confiere mejores propiedades de resistencia mecánica y química, así como adhesivos para concreto nuevo a viejo y a otros materiales como tabique, ladrillo, madera, etc.
Es un producto base agua, amigable al medio ambiente, libre de compuestos mercuriales.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para cualquiera de las formas de uso de DUCAL PEGA-CRETE, la superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo y sin contaminantes tales como membrana de curado, aceites, grasa, pintura, salitre o desmoldantes. Elimine las partes sueltas o mal adheridas, así como material extraño que pueda afectar la adherencia.

APLICACIÓN

ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A CONCRETO VIEJO:
Se debe humedecer el concreto viejo aplicando enseguida DUCALD PEGA-CRETE con brocha, rodillo o cepillo y sobre la película aun húmeda agregar o verter la mezcla de concreto nuevo.

PARA UNIR YESO O APLANADOS DE CEMENTO:
Aplique DUCAL PEGA-CRETE sobre la superficie y aun húmedo aplique el material de acabado sea yeso, repello, mortero, etc.

PARA LA PREPARACIÓN DE MEZCLAS CEMENTICIAS, MORTEROS NIVELADORES Y APLANADOS:
Añadir de 6 a 8 litros de DUCALD PEGA-CRETE al agua de mezclado por cada 50 kg de cemento.

COMO SELLADOR DE SUPERFICIES:
En caso de aplanados sobre superficies muy porosas diluir DUCALD PEGA-CRETE con agua limpia en una relación de 1x1, y aplicar hasta saturación de la superficie, aplicar estando aun humedad la película.

VENTAJAS

Incrementa la adhesión en la unión de concreto y empastes de mortero yeso.
Somo sellador reduce la penetración de agua.
Mejora las propiedades de concretos y morteros.
No contiene solventes.
No desprende vapores tóxicos.
No es inflamable.
Resiste la alcalinidad y el salitre de concretos y morteros
Fácil de aplicar.

Continua en la siguiente página...

RECOMENDACIONES

Tomar en cuenta que las dosificaciones recomendadas, son las típicamente probadas. Aumentar las dosificaciones, mejora los resultados de adherencia y dureza superficial, esto último, cuando el producto es integrado a las mezclas.
No mezclar con ninguno otro tipo de materiales o aditivos para concreto.
Use siempre agua potable y limpia para diluir el producto.
La mezcla con cemento tiene una vida útil de 40 a 60 minutos, luego de su preparación.
No se debe aplicar a temperaturas menores a 10 °C ni mayores de 35 °C.
Evite aplicar el producto en el exterior cuando haya amenaza de lluvia.
Para aplicarlo sobre morteros y concretos nuevos, espere a que estos tengan uno o dos días de edad.
No deje las cubetas destapadas o al sol.
Lave los instrumentos de aplicación con abundante agua.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.
DUCALD PEGA-CRETE deberá almacenarse en lugares bajo techo, en su envase original.
La temperatura no deberá ser menor de 5 °C ni mayor a 30 °C.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



NUEVO



Pro-Wall

RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Semi-Satinado
Viscosidad (KU) a 25 °C (Blanco)	100 - 110
Densidad (Kg/Lt) a 25 °C	1.10 - 1.30
Sólidos en peso (%)	51 - 53
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (m^2/Lt) a 3 milésimas	3 - 4
Lavabilidad (ASTM D-2486)	mínimo 10,000 ciclos
Elongación	200 - 300 %

PALETA DE COLORES

BLANCO

VERDE HOJA

ROJO ÓXIDO

VERDE TURQUESA

ROJO

AMARILLO CANARIO

NARANJA

AMARILLO OCRE

ROSA MEXICANO

NEGRO

VIOLETA

AZUL

CAFÉ TABACO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura fabricada con polímeros acrílicos estirenados, con alta elongación, resistencia a la alcalinidad y la eflorescencia, excelente resistencia a la humedad.

Contiene aditivos y cargas minerales de excelente calidad, ideal para lograr acabados semi-satinados profesionales de alta durabilidad y lavabilidad tanto en interiores como en exteriores.

Ideal para el pintado y mantenimiento de muros, plafones de concreto, aplanados de yeso, placas de cemento y/o yeso, madera, etc.

Cuando las superficies o muros están sometidos a una mayor exposición al sol y a los ambientes húmedos o salinos, a los cambios bruscos de temperatura debido a condiciones ambientales.

Los inmuebles experimentan expansiones y contracciones térmicas, lo cual reduce significativamente el tiempo de vida de las pinturas convencionales que son usadas comúnmente.

Debido a su excelente elongación Ducald Elastomérica es capaz de absorber en gran medida la expansión y contracción natural que se presente en las superficies, a causa del clima, la temperatura y la humedad.

Amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), libre de metales pesados.

Continua en la siguiente página...

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura vieja o en mal estado, óxido, moho, tierra, depósitos de salitre etc.
Remueva con cepillo de alambre o cerda, toda la pintura suelta o dañada.
La utilización de medios mecánicos o químicos para la limpieza es recomendada.
No deberá existir humedad en la superficie.
Tanto para superficies nuevas, o superficies previamente pintadas se recomienda la utilización de nuestro sellador vinílico APV Ducald, fondo Sellamax Pigmentado o nuestro fondo sellamax antiálcali.
Superficies nuevas de concreto deberán tener un mínimo de curado de 28 días.
En superficies brillantes, lijar hasta eliminar el brillo.

DILUCIÓN

Agite el producto antes de usar.
Diluya con máximo 5% de agua limpia para aplicación con rodillo y hasta un 10% para aplicación con brocha.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerda, esponja, etc. según la superficie a dos manos uniformes.
Aplique a 2 manos con un tiempo de oreo entre mano y mano de 1 hora.
Se recomienda, usar brochas que no suelten cerdas o estén muy abiertas, los rodillos a utilizar pueden ser de pelo corto, mediano o Pachón, según lo rugoso de la superficie.
Se pueden usar sistemas de aplicación sin aire (AIRLESS), siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuanto a presión y tipo de boquilla a utilizar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente superior a 10 °C.
Temperatura de la superficie de 15 a 30 °C.
Humedad relativa menor a 80%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y/o natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales ni de otras marcas de pinturas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.
Producto base agua, no inflamable.
No se recomienda para usar en pisos, terrazas, escaleras, o en otras áreas donde se deba transitar, no es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
Tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35 °C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación .

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Esmaltes

Cuenta con notable flexibilidad y adherencia, resistente a la intemperie en ambientes secos y húmedos sin salinidad, con una buena retención del color y brillo.

Ducald OxProtect Secado Normal





Presentaciones: 250 Ml, 500 Ml, 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Colores	Blanco y Colores Básicos
Densidad (g/cm^3)	0.90 - 1.10
Viscosidad (KU) a 25° C	110 - 120
Sólidos en peso (%)	41 - 52 (según color)
Secado al tacto (horas)	2 - 4
Secado Duro (horas)	24
Rendimiento (m^2/Lt) 2 - 3 milésimas	8 - 10

PALETA DE COLORES

BLANCO	NEGRO
AMARILLO OCRE	AZUL ROJIZO
AMARILLO CANARIO	VERDE ORGÁNICO
AMARILLO CROMO	MARRÓN
ROJO ÓXIDO	NEGRO MATE
ROJO CLARO	AZUL FORD
VERDE HOJA	CAFÉ CASTAÑO
VERDE TURQUESA	CAFÉ CHOCOLATE
VERDE MAQUINARIA	NARANJA
CAFÉ TABACO	VIOLETA

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OX-Protect es un Esmalte Alquidálico modificado anticorrosivo de acabado brillante, libre de plomo con un secado de 4 horas.
Recomendado para usarse en estructuras metálicas y componentes estructurales de acero, superficies de hormigón, madera, yeso, tabique, fierro, placas de yeso y fibrocemento, previamente selladas, etc. para interiores y exteriores.
Formulado para la protección y mantenimiento de equipos e instalaciones industriales, así como industria ligera.
Ayuda en la protección contra agentes externos y en la prevención de la oxidación. Se puede aplicar en superficies metálicas nuevas, previa aplicación de nuestros Fondos Estructurales Ducald.
Para mayor resistencia a la corrosión, también puede usarse sobre superficies ya pintadas.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y

jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado. Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald OxProtect Secado Normal 110-40



Presentaciones: 250 Ml, 500 Ml, 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Colores	Blanco y Colores Básicos
Densidad (g/cm^3)	0.90 - 1.10
Viscosidad (KU) a 25° C	120 - 135
Sólidos en peso (%)	34 - 49 (según color)
Secado al tacto (horas)	2 - 4
Secado Duro (horas)	24
Rendimiento (m^2/Lt) 2 - 3 milésimas	6 - 8

PALETA DE COLORES

BLANCO

AMARILLO CROMO

NEGRO

AMARILLO OCRE

ROJO CLARO

VERDE HOJA

ROJO ÓXIDO

VERDE TURQUESA

CAFÉ TABACO

AZUL ROJIZO

NARANJA

GRIS ACERO

AMARILLO CANARIO

AZUL CIELO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OX-Protect 110-40 es un esmalte alquidálico modificado anticorrosivo económico de acabado brillante, libre de plomo con un secado de 4 horas.
Recomendado para usarse en estructuras metálicas y componentes estructurales de acero, superficies de hormigón, madera, yeso, tabique, fierro, placas de yeso y fibrocemento, previamente selladas, etc. para interiores y exteriores.
Formulado para la protección y mantenimiento de equipos e instalaciones industriales, así como industria ligera.
Ayuda en la protección contra agentes externos y en la prevención de la oxidación. Se puede aplicar en superficies metálicas nuevas, previa aplicación de nuestros Fondos Estructurales Ducald.
Para mayor resistencia a la corrosión, también puede usarse sobre superficies ya pintadas.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la

superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Ducald Extreme Dry Secado Rápido



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Colores	Blanco y Colores Básicos
Densidad (g/cm^3)	0.90 - 1.10
Viscosidad (KU) a 25° C	110 - 120
Sólidos en peso (%)	41 - 52 (según color)
Secado al tacto (minutos)	5 - 10
Secado duro (horas)	1 - 2
Rendimiento (m^2/Lt) 2 - 3 milésimas	8 - 10

PALETA DE COLORES - ESMALTES

BLANCO
VERDE MAQUINARIA
NEGRO
NARANJA
AMARILLO OCRE
CAFÉ TABACO
AMARILLO CANARIO
CAFÉ CHOCOLATE
AMARILLO CROMO
AZUL ROJIZO
ROJO ÓXIDO
NEGRO MATE
ROJO CLARO
VERDE ORGÁNICO
VERDE HOJA
MARRÓN
VERDE TURQUESA
VIOLETA

PALETA DE COLORES - METÁLICOS

ALUMINIO ARMADORA
ORO RICO
ALUMINIO FINO
COBRE
ALUMINIO MARTILLADO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Extreme Dry es un Esmalte Alquidálico modificado de acabado brillante, libre de plomo con un secado ultra rápido de 20 minutos.
Recomendado para usarse en estructuras metálicas y componentes estructurales de acero, superficies de hormigón, madera, yeso, tabique, fierro, placas de yeso y fibrocemento, previamente selladas, etc. para interiores y exteriores.
Su rápido secado permite la manipulación de las piezas o superficies a pocos minutos después de su aplicación.
Formulado para la protección y mantenimiento

de equipos e instalaciones industriales, así como industria ligera.
Ayuda en la protección contra agentes externos y en la prevención de la oxidación. Se puede aplicar en superficies metálicas nuevas, previa aplicación de nuestros Fondos Estructurales Ducald.
Para mayor resistencia a la corrosión, también puede usarse sobre superficies ya pintadas.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico Sand Blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Imagen ilustrativa en la siguiente página...





Ducald Extreme Dry 110-40



Presentaciones: 250 Ml, 500 Ml, 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante / Mate / Semimate
Colores	Blanco, Negro, Café Chocolate y sus variantes en acabados Semi-Brillantes y Mates
Densidad (g/cm³)	0.94 - 1.10
Viscosidad (KU) a 25° C	110 - 120
Sólidos en peso (%)	40 - 48 (según color)
Secado al tacto (minutos)	5 - 10
Secado duro (horas)	1 - 2
Rendimiento (m²/Lt) 2 milésimas	6 - 8

PALETA DE COLORES

BLANCO

CHOCOLATE

NEGRO

CHOCOLATE SEMI MATE

NEGRO SEMI MATE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Extreme Dry es un esmalte alquidálico modificado de acabado brillante, libre de plomo con un secado ultra rápido de 20 minutos.
Recomendado para usarse en estructuras metálicas y componentes estructurales de acero, superficies de hormigón, madera, yeso, tabique, fierro, placas de yeso y fibrocemento, previamente selladas, etc. para interiores y exteriores.
Es la mejor opción para labores de mantenimiento de baja inversión, donde se requiera la manipulación de las piezas o superficies a pocos minutos después de su aplicación.
Ayuda en la protección contra agentes externos y en la prevención de la oxidación. Se puede aplicar en superficies metálicas nuevas, previa aplicación de nuestros fondos estructurales Ducald.
Para mayor resistencia a la corrosión, también puede usarse sobre superficies ya pintadas.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.

Continua en la siguiente página...

Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Airless) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipode protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

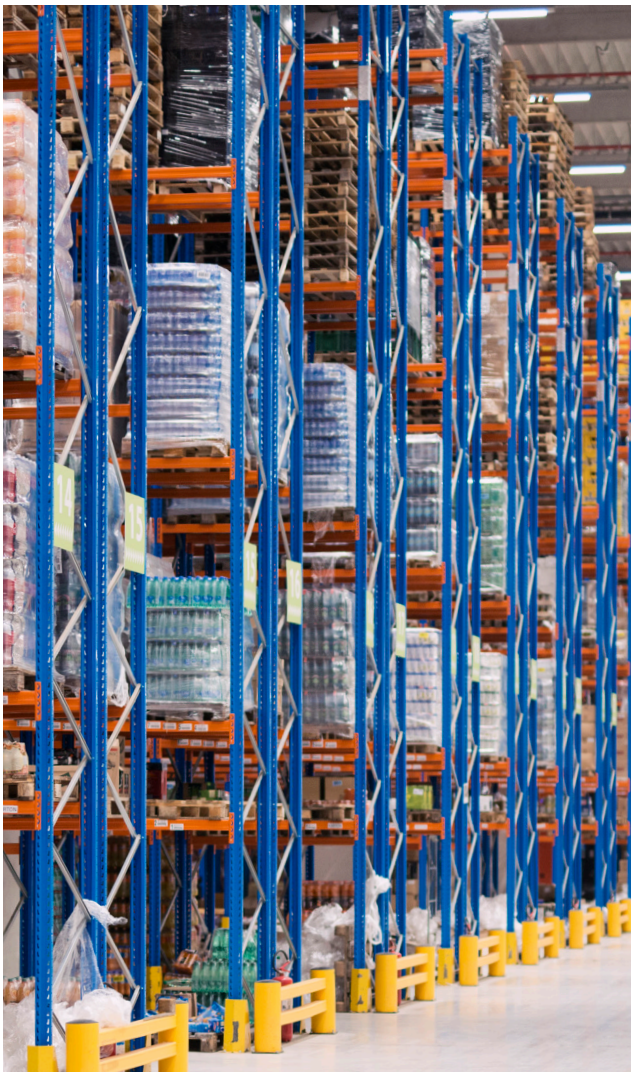
PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Fondo Estructural



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Densidad (g/cm^3)	1.16 - 1.25
Viscosidad (KU)	100 - 120
Sólidos en peso (%)	57 - 61 (según color)
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado duro (horas)	2 - 4
Rendimiento (m^2/Lt) 1 - 1.5 milésimas	5 - 7

PALETA DE COLORES

BLANCO

ROJO ÓXIDO

GRIS CLARO

CAFÉ CHOCOLATE

NEGRO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un primario alquidálico modificado, ideal para la protección de estructuras metálicas ferrosas, ideal para usarse en estanterías, herrería, maquinaria, tanques y estructuras metálicas en general.
Previene la corrosión y mejora su durabilidad, su acabado mate promueve una gran adherencia de los recubrimientos finales a la superficie pintada.
Su rápido secado y fácil aplicación ofrece protección inmediata, así como el ahorro de tiempo durante la aplicación.
Libre de plomo y metales pesados.
Los pigmentos, cargas minerales y resinas utilizadas en su elaboración, brindan buen poder cubriente y gran resistencia al intemperismo., se usa como base para la aplicación de esmaltes alquidálicos OX PROTECT DUCALD.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese

Continua en la siguiente página...

que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronostico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Fondo Estructural Secado Rápido



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

PALETA DE COLORES

GRIS CLARO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Densidad (g/cm^3)	1.35 - 1.45
Viscosidad (KU)	85 - 95
Sólidos en peso (%)	60 - 70
Secado al tacto (minutos)	5 - 7
Secado duro (minutos)	30 - 60
Rendimiento (m^2/Lt) 1 - 1.5 milésimas	6 - 8

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un primario alquidálico modificado, para la protección de estructuras metálicas ferrosas, ideal para usarse en estanterías, herrería, maquinaria, tanques y estructuras metálicas en general.
Previene la corrosión y mejora su durabilidad, su acabado mate promueve una gran adherencia de los recubrimientos finales a la superficie pintada.
Su rápido secado reduce significativamente los tiempos de trabajo, lo que le permitirá incrementar la productividad en sus trabajos de pintura.
Posee excelente adherencia a superficies ferrosas y excelentes propiedades mecánicas que favorecen la durabilidad de las superficies donde se aplica.
Libre de plomo y metales pesados.
Los pigmentos, cargas minerales y resinas utilizadas en su elaboración, brindan buen poder cubriente y gran resistencia al intemperismo., se usa como base para la aplicación de esmaltes alquidálicos OX PROTECT DUCALD.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse

Continua en la siguiente página...

inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
No se recomienda su aplicación sobre lámina galvanizada.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

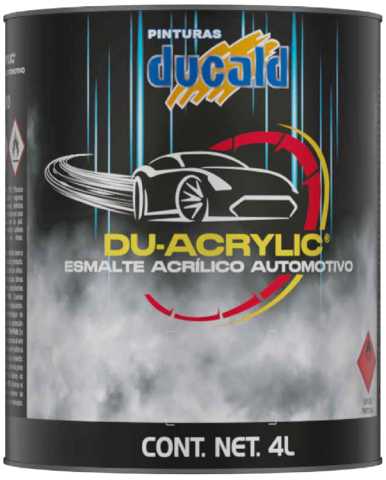
**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Barniz acrílico automotivo



Presentaciones: 4 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Viscosidad	a 24°C 70-80 u.k.
Densidad	.970- 1.20kg/Lt
Sólidos en peso	42-56.4
Sólidos en volumen	43-47.8
Secado:	
Oreo entre manos	10-15 minutos
Secado al polvo	a 24°C 15-20 minutos
Secado al tacto	a 24°C 2 horas
Secado al manejo	4-6 horas
Franjeo normal	10-12 horas
Franjeo catalizado	4-6 horas
Rendimiento 1.5-2.5 milésimas y/o según color	8-10 m2/Lt a 2 manos

PALETA DE COLORES

BLANCO ACABADO

BLANCO MEZCLA

NEGRO INTENSO

BLANCO MEZCLA

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto formulado con una mezcla de resinas alquídicas modificadas con un copolímero acrílico termoplástico, pigmentos orgánicos e inorgánicos, aditivos de última generación, secantes libres de contenidos de plomo, una mezcla de solventes alifáticos y aromáticos, que le confieren excelentes propiedades de alto brillo, secado rápido, buena nivelación, colores con excelente estabilidad a la luz, alto contenido de sólidos, que garantiza un alto poder cubriente y una muy buena resistencia al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie perfectamente la superficie, eliminando polvo, grasa, aceite, y silicones con detergente y agua, o limpie con solvente desengrasante.

Después lije con lija de agua 400, en una sola dirección, enjuague y seque la superficie con trapo limpio y seco.
Si la superficie a repintar requiere trabajo de hojalatería, elimine la pintura vieja o en mal estado aplicando removedor o lija de esmeril hasta dejar el metal desnudo, elimine las abolladuras, si requiere utilice nuestra masilla poliéster Auto Filler Ducald y posterior aplique nuestra gama de primarios oxi-car 1000, oxi-car 2000 o nuestro primario de relleno de 2 k. deje secar 2 horas lije con lija de agua 400 a 600 y deje secar 1 hora como mínimo antes de aplicar el acabado, Según el grado de calidad requerido.
Superficies compatibles; lamina negra con previa aplicación de primario universal 1000, 2000 y/o primario de relleno 2k.
Superficies no compatibles; aluminio y lámina galvanizada, plásticos duros y fibra de vidrio, esmaltes alquidálicos o acrílicos en malas condiciones.

DILUCIÓN

Para aplicación simple sin catalizador:
Diluir con reductor acrílico std-1 hasta en un 75 %
Si requiere la adición de retardador puede agregar hasta un 25 % según la temperatura de aplicación.

Si desea aumentar la resistencia y durabilidad de Du-acrylic o si va a aplicar el sistema bicapa utilice poli-ducald universal de poliuretano.
Para aplicación con catalizador poli ducald universal:

Barniz Acrílico Automotivo	8 partes
Catalizador para poliuretanos	1 parte
Reductor acrílico std-1	6 a 8 partes

Antes de hacer la aplicación se recomienda filtrar o colar el producto ya mezclado y diluido, con filtro de nylon de 125 a 190 micras para retener trazas de cualquier contaminante, nata, sedimentó, pelusa, etc.
Una vez catalizado Du-Acrylic deberá terminarse por completo el material preparado, ya que la vida útil de la mezcla preparada es de 3 a 4 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas.
Utilice únicamente los solventes recomendados, no utilice solventes genéricos como el thinner estándar, ya que su utilización puede afectar las propiedades finales del acabado y pueden repercutir en un brillo deficiente, mala adherencia y un mal secado y duración.

APLICACIÓN

Aplique por aspersión de 2 a 3 manos húmedas, dejando un tiempo de oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos.
Aplique a una distancia de entre 20 a 30 centímetros de la superficie a pintar.
Configuración de pistola:
Aspersión convencional por succión básica boquilla 1.3-1.7 mm, presión 30-50 psi
Alimentación por gravedad: boquilla 1.4-1.5 mm, presión 20-35 psi
Alimentación HVLP: boquilla 1.3-1.5 mm, presión 8-10 psi en la boquilla
Espesor de película seca por capa de 1.5 a 2.5 milésimas de pulgada.
Para colores metálicos y/o perlados se recomienda aplicar una tercera mano brisada a baja presión, no aplicar más de tres manos, ya que el tiempo de curado y secado duro se incrementará considerablemente.
Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie y/o porosidad.

RECOMENDACIONES

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado, durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea, utilizar anteojos de seguridad, guantes, mandil, overol de mezclilla, algodón antiestático, funda para zapatos.
Se recomienda la utilización de respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla de vapores orgánicos con cartuchos adecuados para solventes y vapores orgánicos.
Se recomiendan los respiradores de la serie 6000 a 7000 de 3M.
Cartuchos para solvente tipo A2 (gases y vapores orgánicos
Cartuchos para polvos finos P2 (polvos finos y nieblas)
No permita que alguien sin protección personal, permanezca en el área de aplicación.
Este producto esta destinado para usarse solo por personal profesional y pintores capacitados.
No aplicar este producto si la temperatura ambiente esta debajo de 8°C o por arriba de los 35°C, la humedad relativa deberá ser inferior al 70%.
Para aplicación de doble tono, franjeado o rotulado es necesario dejar secar de 10-12 horas como máximo
O si se catalizó esperar de 4 a 6 horas.
Se puede acelerar el secado duro con el horneado a una temperatura máxima de 70°C durante un periodo de 30 a 90 minutos después del secado al tacto la última mano.
Si el material fue mezclado, diluido y aplicado correctamente no necesitará ser pulido pues tendrá un muy buen brillo y nivelación, sin embargo, si desea pulirlo deberá dejar secar por lo menos 20 días después de la aplicación
Utilice pasta para pulir fina blanca, de preferencia base agua, aplicar en seco o en húmedo.
Para encerar la pintura deberá esperar un periodo de 30 días, y hacerlo preferentemente a la sombra..

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos, secos a temperaturas no mayores a 35°C
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.
DESPUÉS DE SU USO, MANTÉNGASE BIEN CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL Y LA ROPA.
EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald s.a. de c.v. garantiza que la información contenida en esta ficha corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado profesionalmente.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia practica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico o al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com
se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe inmediatamente a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución,aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando acrédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Barniz acrílico automotivo



Presentaciones: 4 Lt

PALETA DE COLORES

BARNIZ TRANSPARENTE Y/O BASE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Viscosidad	a 24°C 50-60 u.k.
Densidad	.980-.990 kg/Lt
Sólidos en peso	42-46
Sólidos en volumen	44-48
Secado:	
Oreo entre manos	10-15 minutos
Secado al polvo	a 24°C 15-20 minutos
Secado al tacto	a 24°C 2 horas
Secado al manejo	2 horas
Franjeo normal	10-12 horas
Franjeo catalizado	4-6 horas
Rendimiento 1.5-2.5 milésimas y/o según color	8-10 m2/Lt a 2 manos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto formulado con una mezcla de resinas alquídicas modificadas con un copolímero acrílico termoplástico, aditivos de última generación, secantes libres de contenidos de plomo, una mezcla de solventes alifáticos y aromáticos, que le confieren excelentes propiedades de alto brillo, secado rápido, buena nivelación, colores con excelente estabilidad a la luz, alto contenido de sólidos, que garantiza un alto poder cubriente y una muy buena resistencia al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie perfectamente la superficie, eliminando polvo, grasa, aceite, y silicones con detergente y agua, o limpie con solvente desengrasante.
Después lije con lija de agua 400, en una sola dirección, enjuague y seque la superficie con trapo limpio y seco.
Si la superficie a repintar requiere trabajo de hojalatería, elimine la pintura vieja o en mal estado aplicando removedor o lija de esmeril hasta dejar el metal desnudo, elimine las abolladuras, si requiere utilice nuestra masilla poliéster Auto Filler y posterior aplique nuestra gama de primarios oxi-car 1000, oxi-car 2000 o nuestro primario de relleno de 2 k. deje secar 2 horas, lije con lija de agua 400 a 600 y deje secar 1 hora como mínimo antes de aplicar el acabado, según el grado de calidad requerido.
Superficies compatibles; lamina negra con previa aplicación de primario universal 1000, 2000 y/o primario de relleno 2k.
Superficies no compatibles; aluminio y lámina galvanizada, plásticos duros y fibra de vidrio, esmaltes alquidálicos o acrílicos en malas condiciones.

DILUCIÓN

Para aplicación simple sin catalizador:
Diluir con reductor acrílico std-1 hasta en un 75 %
Si requiere la adición de retardador puede agregar hasta un 25 % según la temperatura de aplicación.

Si desea aumentar la resistencia y durabilidad del Barniz acrílico automotivo o si va a aplicar el sistema bicapa utilice Catalizador para poliuretanos.
Para aplicación con catalizador para poliuretanos mezclar:

Barniz Acrílico Automotivo	8 partes
Catalizador para poliuretanos	1 parte
Reductor acrílico std-1	6 a 8 partes

Antes de hacer la aplicación se recomienda filtrar o colar el producto ya mezclado y diluido, con filtro de nylon de 125 a 190 micras para retener trazas de cualquier contaminante, nata, sedimentó, pelusa, etc.
Una vez catalizado el Barniz acrílico automotivo deberá terminarse por completo el material preparado, ya que la vida útil de la mezcla preparada es de 3 a 4 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas
Utilice únicamente los solventes recomendados, no utilice solventes genéricos como el thinner estándar, ya que su utilización puede afectar las propiedades finales del acabado y pueden repercutir en un brillo deficiente, mala adherencia y un mal secado y duración.

APLICACIÓN

Aplique por aspersión de 2 a 3 manos húmedas, dejando un tiempo de oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos.
Aplique a una distancia de entre 20 a 30 centímetros de la superficie a pintar.
Configuración de pistola:
Aspersión convencional por succión básica boquilla 1.3-1.7 mm, presión 30-50 psi
Alimentación por gravedad: boquilla 1.4-1.5 mm, presión 20-35 psi
Alimentación HVLP: boquilla 1.3-1.5 mm, presión 8-10 psi en la boquilla
Espesor de película seca por capa de 1.5 a 2.5 milésimas de pulgada.
Para colores metálicos y/o perlados se recomienda aplicar una tercera mano brisada a baja presión, no aplicar más de tres manos, ya que el tiempo de curado y secado duro se incrementará considerablemente.
Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie y/o porosidad.

RECOMENDACIONES

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado, durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea, utilizar anteojos de seguridad, guantes, mandil, overol de mezclilla, algodón antiestático, funda para zapatos.
Se recomienda la utilización de respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla de vapores orgánicos con cartuchos adecuados para solventes y vapores orgánicos.

Se recomiendan los respiradores de la serie 6000 a 7000 de 3M.
Cartuchos para solvente tipo A2 (gases y vapores orgánicos
Cartuchos para polvos finos P2 (polvos finos y nieblas)
No permita que alguien sin protección personal, permanezca en el área de aplicación.
Este producto está destinado para usarse solo por personal profesional y pintores capacitados.
No aplicar este producto si la temperatura ambiente esta debajo de 8°C o por arriba de los 35°C, la humedad relativa deberá ser inferior al 70%.
Para aplicación de doble tono, franjeado o rotulado es necesario dejar secar de 10-12 horas como máximo
O si se catalizó esperar de 4 a 6 horas.
Se puede acelerar el secado duro con el horneado a una temperatura máxima de 70°C durante un periodo de 30 a 90 minutos después del secado al tacto la última mano.
Si el material fue mezclado, diluido y aplicado correctamente no necesitará ser pulido pues tendrá un muy buen brillo y nivelación, sin embargo, si desea pulirlo deberá dejar secar por lo menos 20 días después de la aplicación
Utilice pasta para pulir fina blanca, de preferencia base agua, aplicar en seco o en húmedo.
Para encerar la pintura deberá esperar un periodo de 30 días, y hacerlo preferentemente a la sombra.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos, secos a temperaturas no mayores a 35°C
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.
DESPUÉS DE SU USO, MANTÉNGASE BIEN CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL Y LA ROPA.
EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald s.a. de c.v. garantiza que la información contenida en esta ficha corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado profesionalmente.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico o al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com
se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe inmediatamente a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Catalizador para poliuretanos





Presentaciones: 250 Ml, 500 Ml

PALETA DE COLORES

TRANSPARENTE | INCOLORO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto hecho a base de un poliisocianato alifático en solución, de la más alta calidad
Proporciona a los materiales catalizados mayor adherencia, dureza, resistencia química, brillo, y durabilidad, además mejora la retención del color, nivelación, no amarillea.

INSTRUCCIONES DE USO

PROPIEDADES Y USOS

Esta formulado para combinarse con nuestro esmalte acrílico automotivo, barniz transparente, fondos o primarios, de la línea DU-ACRYLIC, también puede catalizar esmaltes de secado rápido de la línea Ducald Extreme Dry en la proporción recomendada.
Puede usarse como pintura de terminación, para el pintado total o parcial de piezas de carrocería, vehículos institucionales, camiones, autobuses interurbanos, microbuses, motocicletas, tractos, vagones del metro, carros de ferrocarril, tractores etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Viscosidad	a 24°C 50-60 u.k.
Densidad	.980-.990 kg/Lt
Proporción de mezcla	Según producto,lea ficha técnica
Sólidos totales	46-47 %
Viscosidad a 24 Copa Ford #4	°C 15-20 segundos
Densidad	.988 kg/LT

APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar y las condiciones de temperatura y humedad deben estar sobre punto de rocío para prevenir la condensación sobre la superficie a pintar.
No se debe aplicar pintura cuando exista llovizna, neblina o amenaza de lluvia.
Agitar el contenido de los envases por separado previo a la mezcla de los componentes que se deben agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

CARACTERÍSTICAS

Presentación de componentes: PARTE “A” (Esmalte, Barniz, Fondo, Primario)
Componente : PARTE “B” (Catalizador para Poliuretanos)
Se debe respetar la relación de mezcla recomendada del producto que se valla a catalizar, de lo contrario podría afectar negativamente las propiedades del recubrimiento.
Para relación de mezcla, consulte las hojas técnicas del producto a catalizar.

LIMITACIONES

La vida útil de los productos ya catalizados es de 4 a 6 horas, dependiendo de la temperatura ambiente, se recomienda catalizar únicamente la cantidad de pintura o barniz a utilizar y no mezclar material ya catalizado con material nuevo o sin usar. Ya que esto puede ocasionar que el producto se “gele”.
No mezclar con solventes y productos no recomendados, Consérvese en lugar fresco y seco.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos, secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.
Para más información revise la hoja de seguridad del producto.

GARANTÍA

PINTURAS DUCALD, S.A. DE C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado profesionalmente.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia practica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario, diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com

se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presente problemas evidentes, suspenda su uso e informe inmediatamente a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Impermeabilizantes

Solución de consistencia pastosa, compuesta de resinas acrílicas-estirenadas de gran elasticidad. Protege tus techos de la lluvia y el calor. Además evita humedad y filtraciones.



Impermeabilizantes









Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un impermeabilizante de última generación, fabricado con polímeros acrílico-Estireno base agua.
Con alta capacidad elastomérica, contiene pigmentos inorgánicos, cargas inertes y aditivos de alta calidad, que le confieren excelentes propiedades impermeables, resistencia a la intemperie, alta elongación, tensión y resistencia, baja absorción de agua, etc.
Es altamente reflectivo y tiene una alta capacidad de elongación, soporta encharcamientos y movimientos estructurales.

USOS

Como sistema de impermeable único en techos con tránsito ligero.
Se recomienda para proteger losas de concreto planas o inclinadas, también puede ser utilizado sobre techos de lámina, previamente tratadas con primario, láminas de fibro-cemento y prefabricados, techos de madera previamente selladas.
Por su excelente adherencia puede ser aplicado sobre sistemas asfálticos o acrílicos envejecidos previo tratamiento de limpieza.
En color blanco es altamente reflectivo y reduce significativamente la radiación solar, haciendo más confortables los interiores al mantener niveles bajos de temperatura.

VENTAJAS

Por su excelente composición química tiene el mejor balance de propiedades mecánicas, permitiendo optimizar su desempeño ante los movimientos estructurales, haciendo que las grietas y fisuras puedan moverse sin generar rompimientos, a excepción de juntas y grietas altamente dinámicas.
Producto base agua, amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos volátiles orgánicos) libre de metales pesados, libre de fibras de asbesto.
Su alto performance ha logrado mejorar su comportamiento a través del tiempo, pasando por condiciones climáticas adversas ante la lluvia, rayos UV, frío, sequía prolongada, polvo, encharcamientos, etc.
No se vuelve rígido o quebradizo, conserva sus propiedades de elongación y flexibilidad aún después del paso del tiempo o ante pruebas de intemperismo acelerado, por lo tanto, Impermeabilizante Dry Home tiene una duración de 3, 5 y 7 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS		
Duración	**3 años**	**5 años**	**7 años**
Apariencia	Líquido viscoso	Líquido viscoso	Líquido viscoso
Elongación final después de 1000 horas			
De exposición en QUV (%) (+100%)	160%	+260%	+300%
Absorción de agua 34% máximo	14%	14%	14%
Permeabilidad métrica 50 perms Max	2.0 perms	2.0 perms	2.0 perms
Densidad (g/cm^3) a 25° C	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35
Viscosidad (KU) a 25° C	130 - 140	130 - 140	130 - 140
Sólidos en peso (%)	48 - 52	51 - 53	50 - 53
Secado al tacto (minutos)	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Rendimiento (m^2/ 19 Lt)	17 - 19	17 - 19	17 - 19

PALETA DE COLORES

BLANCO

ROJO TERRACOTA

VERDE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En superficies nuevas, elimine cualquier material que impida que el impermeabilizante se adhiera a la superficie, como polvo, tierra, basura, etc.
Se recomienda barrer el polvo, impurezas y basura, si fuera necesario lave la superficie con chorro de agua a presión moderada y deje secar antes de la imprimación.
Para superficies que tengan alguna impermeabilización anterior ya sea sistema asfáltico o acrílico. Retire material en mal estado y con falsas adherencias, elimine impurezas polvo o basura.
Se recomienda la utilización de medios mecánicos para la remoción de materiales en mal estado o sueltos, pala, cuñas, cepillo de alambre, martelina, etc.
Si al remover partes en mal estado se generan oquedades o irregularidades, resane y nivele zonas afectadas, evite que estas puedan generar encharcamientos.
Para superficies de lámina, se recomienda el mismo sistema de limpieza e inclusive el lavado con chorro de agua facilitará la remoción de polvo e impurezas, elimine la oxidación o corrosión inclusive con medios mecánicos y aplique un primario base solvente.
En techos de lamina debe tener especial cuidado en las juntas, traslapes tornillos de sujeción y canalones, se recomienda el uso de membranas de refuerzo para corregirlas.

IMPRIMACIÓN

Agite perfectamente antes de usar, se puede preparar una mezcla de agua 1 litro de impermeabilizante con 3 litros de agua, está mezcla puede variar según la porosidad o edad de la loza, a mayor porosidad se recomienda una mezcla de 1 litro de impermeabilizante con hasta 10 litros de agua, para que funcione como un sellador.
Aplique una capa homogénea a razón de 4 m2/Lt con cepillo de cerda, brocha e inclusive escoba, no se recomienda el uso de rodillo de felpa.
Deje secar de 1 a 2 horas, según de condiciones ambientales, antes de aplicar la primera mano.
Aplique una capa uniforme de material sin diluir en bajadas pluviales, chaflanes, tinacos, domos, etc. Y deje secar antes de la primera mano.
Después de la imprimación se realiza el tratamiento de grietas, fisuras, juntas, el uso de mallas de refuerzo. Morteros y resanadores plásticos queda a criterio del usuario.

APLICACIÓN

Sobre una superficie seca limpia e imprimada, aplique 1 primera mano con brocha, cepillo de cerda, escoba, inclusive puede aplicarse con medios mecánicos sistemas de aspersión Airless.
Aplique una capa uniforme de impermeabilizante sin diluir en un solo sentido a razón de .500 litros por metro cuadrado (m^2), deje secar de 4 a 6 horas y aplique una segunda mano en sentido cruzado a la primera mano a razón de .500 litros por metro cuadrado (m^2), la utilización de membrana de refuerzo en cualquier caso deberá ser hacerse en la primera mano de la aplicación.

RECOMENDACIONES

Se recomienda hacer la imprimación un día antes de la impermeabilización.
Evite aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua, debido a que esto puede causar ampollamiento o burbujas, ante la evaporación del agua entrampada.
Para el tratamiento de juntas o grietas altamente dinámicas de recomienda reparación previa con mortero plástico y membranas de refuerzo.
No debe utilizarse sobre áreas de rodamiento, ni tránsito peatonal constante.
No aplique si existe amenaza de lluvia.
No aplique a temperaturas menores a 10° C o mayores de 45° C.

Continua en la siguiente página...

Humedad relativa menor a 80%.
No mezclar con otros productos.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar contaminaciones o formación de costras y/o natas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo.
Debe mantenerse en lugares frescos, secos, a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención medica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto, obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad en particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Impermeabilizante Fibratado





Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Líquido viscoso
Elogación final después de 1000 horas de exposición en QUV (%) (+100%)	160%
Absorción de agua 30% máximo	14%
Permeabilidad métrica 50 perms Max	2.0 perms
Densidad (g/cm^3) a 25° C	1.25 - 1.30
Viscosidad (KU) a 25° C	130 - 140
Sólidos en peso (%)	50 - 52
Secado al tacto (minutos)	20 - 30
Rendimiento (m^2/19 Lt)	17 - 19

PALETA DE COLORES

BLANCO

ROJO TERRACOTA

VERDE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un impermeabilizante de última generación, fabricado con polímeros acrílico-Estireno base agua, con alta capacidad elastomérica, contiene pigmentos inorgánicos, cargas inertes y aditivos de alta calidad además de la adición de micro fibras de polipropileno que le confieren excelentes propiedades impermeables, resistencia a la intemperie, alta elongación, tensión y resistencia, baja absorción de agua, estas fibras pueden sustituir el uso de malla o membranas de refuerzo (excepto en puntos críticos), y puentea fisuras pequeñas.
Es altamente reflectivo y tiene una alta capacidad de elongación, soporta encharcamientos y movimientos estructurales.

USOS

Como sistema de impermeable único en techos con tránsito ligero.
Se recomienda para proteger losas de concreto planas o inclinadas, también puede ser utilizado sobre techos de lámina, previamente tratadas con primario, láminas de fibro-cemento y prefabricados, techos de madera previamente selladas.
Por su excelente adherencia puede ser aplicado sobre sistemas asfálticos o acrílicos envejecidos previo tratamiento de limpieza.
En color blanco es altamente reflectivo y reduce significativamente la radiación solar, haciendo más confortables los interiores al mantener niveles bajos de temperatura.

VENTAJAS

Por su excelente composición química tiene el mejor balance de propiedades mecánicas, permitiendo optimizar su desempeño ante los movimientos estructurales, haciendo que las grietas y fisuras puedan moverse sin generar rompimientos, a excepción de juntas y grietas altamente dinámicas.
Producto base agua, amigable con el medio ambiente, de bajo olor, bajo VOC (compuestos volátiles orgánicos) libre de metales pesados, contiene microfibras de polipropileno.
Su alto performance ha logrado mejorar su comportamiento a través del tiempo, pasando por condiciones climáticas adversas ante la lluvia, rayos UV, frío, sequía prolongada, polvo, encharcamientos, etc.
No se vuelve rígido o quebradizo, conserva sus propiedades de elongación y flexibilidad aun después del paso del tiempo o ante pruebas de intemperismo acelerado, por lo tanto, Impermeabilizante Dry Home tiene una duración de 3 años.

Continua en la siguiente página...

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En superficies nuevas, elimine cualquier material que impida que el impermeabilizante se adhiera a la superficie, como polvo, tierra, basura, etc.
Se recomienda barrer el polvo, impurezas y basura, si fuera necesario lave la superficie con chorro de agua a presión moderada y deje secar antes de la imprimación.
Para superficies que tengan alguna impermeabilización anterior ya sea sistema asfáltico o acrílico.
Retire material en mal estado y con falsas adherencias, elimine impurezas polvo o basura.
Se recomienda la utilización de medios mecánicos para la remoción de materiales en mal estado o sueltos, pala, cuñas, cepillo de alambre, martelina, etc.
Si al remover partes en mal estado se generan oquedades o irregularidades, resane y nivele zonas afectadas, evite que estas puedan generar encharcamientos.
Para superficies de lámina, se recomienda el mismo sistema de limpieza e inclusive el lavado con chorro de agua facilitará la remoción de polvo e impurezas, elimine la oxidación o corrosión inclusive con medios mecánicos y aplique un primario base solvente.
En techos de lámina debe tener especial cuidado en las juntas, traslapes tornillos de sujeción y canalones, se recomienda el uso de membranas de refuerzo para corregirlas.

IMPRIMACIÓN

Agite perfectamente antes de usar, se puede preparar una mezcla de agua 1 litro de impermeabilizante con 3 litros de agua, esta mezcla puede variar según la porosidad o edad de la loza, a mayor porosidad se recomienda una mezcla de 1 litro de impermeabilizante con hasta 10 litros de agua, para que funcione como un sellador.
Aplique una capa homogénea a razón de 4 m^2/Lt con cepillo de cerda, brocha e inclusive escoba, no se recomienda el uso de rodillo de felpa.
Deje secar de 1 a 2 horas, según de condiciones ambientales, antes de aplicar la primera mano.
Aplique una capa uniforme de material sin diluir en bajadas pluviales, chaflanes, tinacos, domos, etc. Y deje secar antes de la primera mano.
Después de la imprimación se realiza el tratamiento de grietas, fisuras, juntas, el uso de mallas de refuerzo. Morteros y resanadores plásticos queda a criterio del usuario.

APLICACIÓN

Sobre una superficie seca limpia e imprimada, aplique 1 primera mano con brocha, cepillo de cerda, escoba, inclusive puede aplicarse con medios mecánicos sistemas de aspersión Airless.
Aplique una capa uniforme de impermeabilizante sin diluir en un solo sentido a razón de .500 litros por metro cuadrado (m^2), deje secar de 4 a 6 horas y aplique una segunda mano en sentido cruzado a la primera mano a razón de .500 litros por metro cuadrado (m^2), la utilización de membrana de refuerzo en cualquier caso deberá ser hacerse en la primera mano de la aplicación.

RECOMENDACIONES

Se recomienda hacer la imprimación un día antes de la impermeabilización. Evite aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua, debido a que esto puede causar ampollamiento o burbujas, ante la evaporación del agua entrampada. Para el tratamiento de juntas o grietas altamente dinámicas se recomienda reparación previa con mortero plástico y membranas de refuerzo.
No debe utilizarse sobre áreas de rodamiento, ni tránsito peatonal constante.
No aplique si existe amenaza de lluvia.
No aplique a temperaturas menores a 10° C o mayores de 45° C. Humedad relativa menor a 80%.
No mezclar con otros productos.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar contaminaciones o formación de costras y/o natas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel y ropa. En caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención medica de inmediato.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo: serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad en particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

NUEVO



ReflecRoof

AISLANTE TERMO-REFLECTIVO



Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt

PALETA DE COLORES

BLANCO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REFLECROOF es un producto fabricado a base de resinas acrílicas elastomérica, aditivos,
pigmentos blancos de alto índice de refracción, y agregados minerales con propiedades de aislamiento térmico que confieren a las superficies donde sea aplicado un considerable ahorro de energía en el uso de sistemas de aire acondicionado o en otros casos el uso de sistemas de calentamiento.
Es un impermeabilizante de última generación, cumple con diferentes aplicaciones ya que tiene altas propiedades de protección impermeable. Es resistente a la humedad a la permeabilidad y tiene un alto valor de elongación, soporta encharcamientos y movimientos estructurales.

USOS

Como sistema de impermeable único en techos con tránsito ligero.
Se recomienda para proteger losas de concreto planas o inclinadas, también puede ser utilizado sobre techos de lámina, previamente tratadas con primario, láminas de fibro-cemento y prefabricados, techos de madera previamente selladas.
Por su excelente adherencia puede ser aplicado sobre sistemas asfálticos o acrílicos envejecidos previo tratamiento de limpieza.
En color blanco es altamente reflectivo y reduce significativamente la radiación solar, haciendo más confortables los interiores al mantener niveles bajos de temperatura.
Puede ser usado como aislante acústico en interiores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Líquido viscoso
Elogación final después de 1000 horas de exposición en QUV (%) (+100%)	300%
Absorción de agua 34% máximo	14%
Permeabilidad métrica 50 perms Max	2.0 perms
Densidad (g/cm^3) a 25° C	1.091
Viscosidad (KU) a 25° C	130 - 140
Sólidos en peso (%)	55
Sólidos en volumen	50.41
Conductividad térmica	.06-065
Reflectancia solar	.078
Emisividad térmica	.89
Rendimiento (m^2/19 Lt)	17 - 19
Índice de reflectancia térmica Especificada para techos de baja pendiente (NMX-U-125-SCFI-2016	105
Secado al tacto (minutos)	20-30
Rendimiento (m2/19L)	17-19

con el debido control del grosor durante su aplicación, se recomienda aplicar en zonas de refrigeración, para evitar la fuga de la temperatura con el consecuente ahorro de energía, así como en la construcción en techos y muros exteriores.En color blanco es altamente reflectivo y reduce significativamente la radiación solar, haciendo más confortables los interiores al mantener niveles bajos de temperatura.

VENTAJAS

proporciona una excelente protección térmica debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflectividad, permitiendo obtener un diferencial de temperatura entre el exterior y el interior de las superficies tratadas. Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido a que el uso de aparatos de aire acondicionado se vuelve más eficientes y económicos.

Permite obtener un diferencial de temperatura entre el exterior y el interior de las superficies tratadas de hasta 10°C a 14°C menos, lo que nos permite un considerable ahorro de energía eléctrica, así como la disminución del uso de aire Acondicionado.

Continua en la siguiente página...

Tiene una excelente adherencia en superficies minerales, techos de lámina, madera, etc.
Es ecológico y renovable. Al ser un producto base agua y no contener solventes orgánicos ni conservadores mercuriales es un producto ecológicamente sustentable.
Por su excelente composición química tiene el mejor balance de propiedades mecánicas, permitiendo optimizar su desempeño ante los movimientos estructurales, haciendo que las grietas y fisuras puedan moverse sin generar rompimientos, a excepción de juntas y grietas altamente dinámicas.
Esto lo ubica como un revestimiento de alto índice de reflectancia solar entre la clase L1, apropiado para techos de baja pendiente según la norma NMX-U- 125-SCFI-2016
El IRS (índice de reflectancia solar) representa la capacidad de una superficie para reflejar la luz solar incidente y emitir radiación térmica hacia la atmósfera, lo cual se traduce en una menor transferencia de calor al interior de la edificación y una mayor transferencia de calor hacia el cielo.
Su alto performance ha logrado mejorar su comportamiento a través del tiempo, pasando por condiciones climáticas adversas ante la lluvia, rayos UV, frío, sequía prolongada, polvo, encharcamientos, etc.
No se vuelve rígido o quebradizo, conserva sus propiedades de elongación y flexibilidad aún después del paso del tiempo o ante pruebas de intemperismo acelerado, por lo tanto, Impermeabilizante REFLECROOF tiene una duración de10 años.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En superficies nuevas, elimine cualquier material que impida que el impermeabilizante se adhiera a la superficie, como polvo, tierra, basura, etc.
Se recomienda barrer el polvo, impurezas, y basura, si fuera necesario lave la superficie con chorro de agua a presión moderada y deje secar antes de la imprimación.
Para superficies que tengan alguna impermeabilización anterior ya sea sistema asfáltico o acrílico.
Retire material en mal estado y con falsas adherencias, elimine impurezas polvo o basura.
Se recomienda la utilización de medios mecánicos para la remoción de materiales en mal estado o sueltos, pala, cuñas, cepillo de alambre, martelina, etc.
Si al remover partes en mal estado se generan oquedades o irregularidades, resane y nivele zonas afectadas, evite que estas puedan generar encharcamientos.
Para superficies de lámina, se recomienda el mismo sistema de limpieza e inclusive el lavado con chorro de agua facilitara la remoción de polvo e impurezas, elimine la oxidación o corrosión inclusive con medios mecánicos y aplique un primario base solvente.
En techos de lámina debe tener especial cuidado en las juntas, traslapes tornillos de sujeción y canalones, se recomienda el uso de membranas de refuerzo para corregirlas.

IMPRIMACIÓN

Agite perfectamente antes de usar, se puede preparar una mezcla de agua 1 litro de impermeabilizante con 3 litros de agua, esta mezcla puede variar según la porosidad o edad de la loza, a mayor porosidad se recomienda una mezcla de 1 litro de impermeabilizante con hasta 10 litros de agua, para que funcione como un sellador.
Aplique una capa homogénea a razón de 4 m2/Lt con cepillo de cerda, brocha e inclusive escoba, no se recomienda el uso de rodillo de felpa.
Deje secar de 1 a 2 horas, según de condiciones ambientales, antes de aplicar la primera mano.
Aplique una capa uniforme de material sin diluir en bajadas pluviales, chaflanes, tinacos, domos, etc.
Y deje secar antes de la primera mano.
Después de la imprimación se realiza el tratamiento de grietas, fisuras, juntas, el uso de mallas de refuerzo. Morteros y resanadores plásticos queda a criterio del usuario.

APLICACIÓN

Sobre una superficie seca limpia e imprimada, aplique 1 primera mano con brocha, cepillo de cerda, Escoba, inclusive puede aplicarse con medios mecánicos sistemas de aspersión Airless.
Aplique una capa uniforme de impermeabilizante sin diluir en un solo sentido a razón de .500 litros por metro cuadrado(m2), deje secar de 4 a 6 horas y aplique una segunda mano en sentido cruzado a la primera mano a razón de .500 litros por metro cuadrado(m2), la utilización de membrana de refuerzo en cualquier caso deberá de hacerse en la primera mano de la aplicación.

RECOMENDACIONES

Se recomienda hacer la imprimación un día antes de la impermeabilización.
Evite aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua, debido a que esto puede causar ampollamiento o burbujas, ante la evaporación del agua entrampada.
Para el tratamiento de juntas o grietas altamente dinámicas de recomienda reparación previa con mortero plástico y membranas de refuerzo.
No debe utilizarse sobre áreas de rodamiento, ni tránsito peatonal constante.
No aplique si existe amenaza de lluvia.
No aplique a temperaturas menores a 10°C o mayores de 45°C.
Humedad relativa menor a 80%.
No mezclar con otros productos.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar contaminaciones o formación de costras y/o natas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo.
Debe mantenerse en lugares frescos, secos, a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

PARA MAYOR INFORMACIÓN,
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. Garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto, obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad en particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Industrial

Las mejores soluciones con variedad de acabados; pinturas para pisos, asfaltos y albercas.

Pintura para Tráfico





Presentaciones: 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Semi-mate
Densidad (g/cm^3)	1.37 - 1.42
Viscosidad (KU) a 25 °C	70 - 90
Sólidos en peso (%)	65 - 70
Secado al tacto (horas)	2 - 4
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m^2/Lt) 6 milésimas	3 - 4
Resistencia a la abrasión	300 Kg/mm
Resistencia a la gasolina	Cumple
Resistencia a la exudación	Cumple

PALETA DE COLORES

BLANCO

VERDE

AMARILLO

AZUL VIALIDAD NORMA SCT

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura para Tráfico Ducald, es un recubrimiento fabricado a base de resina alquidálica media en aceite, modificada con hule clorado, cargas minerales, arena silica, aditivos, etc.
Diseñada para su uso en la demarcación y señalamiento vial, sobre superficies asfálticas y de concreto tanto en centros y vialidades urbanas, guarniciones, topes de concreto o asfálticos, estacionamientos, aeropistas y parques recreativos, centros comerciales y unidades habitacionales.
De secado rápido, excelente adherencia y resistencia en zonas donde el tránsito vehicular o de personas es intenso.
Ofrece un acabado ligeramente satinado resistente a la abrasión por tránsito peatonal y vehicular, tiene excelente resistencia al manchado, humedad aun en climas extremos, alta elasticidad y resistencia a la gasolina, y es de fácil aplicación.
Libre de secantes de plomo.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
En superficies pintadas, elimine el recubrimiento dañado para evitar desprendimientos.
En el caso de superficies nuevas de concreto, deberán estar completamente fraguadas (curadas).
Lavar con una solución de ácido muriático diluido con agua en una relación de 3 partes de agua por una parte de ácido, dejar actual la solución durante 15 minutos y enjuagar abundantemente con agua, dejar secar durante 3 días, esto es con la finalidad de abrir poro en la superficie y mejorar el anclaje de la pintura, así como neutralizar la alcalinidad de la superficie.

DILUCIÓN

Agítese perfectamente hasta obtener un producto homogéneo. Con la superficie preparada, aplique Pintura de Tráfico Ducald por medio de una brocha, pistola de aire o máquina pinta rayas. Se puede diluir de un 10 a 15% el recubrimiento con nuestro thinner estándar con el fin de obtener una mejor consistencia del producto; procurando mezclar perfectamente antes de ser aplicado.

Aplíquese dos manos para lograr tonos uniformes. Debe permitirse el secado de la primera mano (de 1 a 2 h, dependiendo de las condiciones ambientales), antes de aplicar la siguiente capa. Terminada la aplicación, lave el equipo empleado con solvente.
Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%. Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.
Ajuste la velocidad de la aplicación para que la película aplicada alcance un espesor de 15 milésimas.
Para acabados que requieran el efecto reflectivo agregue 700 gramos de microesfera por cada litro de pintura (siembra) agregar antes de que la película está seca.

RECOMENDACIONES

Espere al menos 60 minutos para liberar el tránsito.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Acabado Epóxico



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Semi-Brillante
Colores	Blanco y Colores
Densidad (g/cm³) a 25° C	1.35 - 1.40
Viscosidad (KU) a 25° C	110 - 125
Sólidos en peso (%)	70 - 72 (según color)
Secado al tacto (horas)	2
Secado duro (horas)	72
Rendimiento (m²/Lt) 2 - 3 milésimas	7 - 9
Dureza (lápiz)	7H
Relación de mezcla	Por cada 2 litros de Esmalte Epóxico agregue 1 litro de Catalizador
Tiempo de inducción (mezcla)	15 minutos antes de aplicar
Vida útil de la mezcla (pot-life)	6 horas

PALETA DE COLORES - ESMALTES

BLANCO

AMARILLO

NEGRO

ROJO

GRIS

AZUL

VERDE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento epóxico base solvente, que endurece por acción de un catalizador Poliamídico envasado por separado.
Es un producto diseñado para brindar alta protección y durabilidad a superficies metálicas.
Ofreciendo un acabado semi brillante, con alta dureza y adhesión, además una excelente resistencia a la abrasión y a algunos productos químicos.
Se puede aplicar sobre superficies de concreto, mortero, madera, metal, tubería, tanques de almacenamiento, tubería subterránea, silos de almacenaje, cámaras frigoríficas, pisos, etc.
Tiene alta resistencia a las condiciones de exposición en ambientes marinos, salinos, húmedos con y sin salinidad y a los gases derivados del azufre, protege los metales contra la corrosión proporcionando un acabado Semi-Brillante.
Brinda protección en ambientes agresivos, sin desprenderse, agrietarse o ampollarse.
Ideal para mantenimiento industrial, comercial o residencial, en aplicaciones al exterior, puede disminuir su brillo por acción de la luz ultravioleta.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie para eliminar grasa, polvo, y cualquier otro contaminante, en superficies pintadas, elimine el recubrimiento dañado, mediante cepillo de alambre, lija, cuña, carda o cualquier otro medio mecánico, si hay presencia de oxido elimine y limpie perfectamente.
Según la calidad del acabado se sugiere una limpieza por Sand Blast bajo especificación SSPC-SP-6.
Para una mejor calidad y funcionalidad del acabado se recomienda la aplicación de nuestro primario epóxico ducal, si esto sucede deberá espera 24 horas para la aplicación del acabado epóxico.
Sobre superficies de concreto verifique que la humedad del sustrato sea menor al 7% en peso.
No debe tener evaporación capilar esto evita la formación

de ampollas en el recubrimiento.
Concreto estructural nuevo deberá tener un curado mínimo de 28 días, libre de membranas de curado y desmoldantes. Si presenta fisuras o grietas en la estructura del concreto deberán sellarse con sellador epóxico.

DILUCIÓN

Agite perfectamente ambos componentes antes de realizar la mezcla.
Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
La relación de mezcla recomendada será de 2 litros de acabado epóxico por 1 litro de catalizador Poliamídico y mezcle perfectamente, para su dilución añada un de 20% a 35% de Thinner Epóxico.
Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.
Según su sistema o método de aplicación, dejar reposar la mezcla durante 15 minutos que garantiza la correcta inducción o reacción de los materiales y proceder a la aplicación.
Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre aplicaciones de 2 a 4 horas.
No preparar más cantidad de material del que pueda ser aplicado en 1 hora, el resto de la mezcla no podrá ser regresada al producto original, los sobrantes deberán ser desechados.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto no suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, el personal no deberá permanecer en contacto tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario, diríjase a nuestro departamento técnico al correo: serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Catalizador Poliamídico



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Líquido viscoso color ámbar
Vehículo	Poliamida
Tipo de solvente	Mezcla de hidrocarburos aromáticos
Densidad (g/cm³)	1.30 -1.50
Viscosidad (KU) a 25° C	140 - 150
Sólidos en peso (%)	70 - 76
Relación de mezcla	Por cada 2 litros de esmalte epóxico agregue 1 litro de catalizador
Tiempo de vida (pot-life)	4 - 6 horas
Tiempo de inducción (mezcla)	15 minutos antes de aplicar
Vida útil de la mezcla (pot-life)	Después de mezclado con el primario o el Acabado, 6 hrs. a 25° C
Inflamabilidad	Inflamable

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Catalizador tipo Poliamida en solución puede ser utilizado junto con las Bases para Acabados y los Fondos Epóxicos DUCALD cuyos productos han sido especialmente formulados para proporcionar un recubrimiento que forma una barrera de protección a equipos sometidos a condiciones de exposición a ambientes químicos y corrosivos proporcionándoles una alta resistencia contra la acción de los ácidos, álcalis, alcoholes, ésteres, diversos solventes, humedad, salitre, petróleo y sus derivados.

INSTRUCCIONES DE USO

CATALIZACIÓN

Agite perfectamente el Fondo o Acabado Epóxico, haga lo mismo con el catalizador Poliamídico antes de realizar la mezcla.

A 1 litro de fondo o acabado epóxico, agregue 500 ml de catalizador Poliamídico, mezcle perfectamente y diluya con 300 ml de thinner de buena calidad para la aplicación con brocha, y 600 ml máximo para la aplicación con pistola de aire.

Aplique el producto catalizado de acuerdo con las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

RECOMENDACIONES

No prepare mas material del que va a usar en las siguientes 3 a 4 horas.

No regrese material catalizado al envase original.

No deje material catalizado en el equipo de aplicación, lave de inmediato.

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.

No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.

Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.

El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Pintura para Alberca



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Satinado
Densidad (g/cm³)	1.20 - 1.30
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	50 - 54
Secado al tacto (minutos)	15 - 30
Secado tránsito ligero (minutos)	30 - 40
Curado total	7 días mínimo
Rendimiento (m²/Lt) 3 milésimas	4 - 5

PALETA DE COLORES

BLANCO

VERDE ALBERCA

AZUL ALBERCA

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento impermeable y decorativo, formulado con resinas acrílicas modificadas con hule clorado, cargas y agregados de primera calidad, aditivos y solventes de evaporación rápida, Para la protección de albercas y aljibes o contenedores de agua.
Se usa como acabado protector y decorativo para albercas, fuentes, espejos de agua.
Tiene excelente resistencia al cloro y sus derivados, utilizados en el tratamiento de agua para albercas, a los ambientes salinos, ácidos y alcalinos, evita la formación de hongos, gérmenes y moho.
Puedes usarse como recubrimiento anticorrosivo e impermeabilizante en toda clase de superficies metálicas, de concreto o madera. Expuestas a la inmersión continua en agua o climas marinos.
Tiene muy buena adherencia, flexibilidad, impermeabilidad y resistencia al impacto.
Producto base solvente, libre de secantes metálicos y plomo.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie para eliminar grasas, aceites, polvo, y cualquier otro contaminante, en superficies pintadas elimine el recubrimiento dañado para evitar desprendimientos. Asegúrese que la superficie este completamente seca Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo.
En superficies de concreto nuevas, deberá esperar a su curado total de 3 a 4 semanas, posteriormente deberá tratar la superficie con una solución de ácido muriático (3 litros de agua por 1 litro de ácido muriático) aplique la solución con cepillo y deje actuar por 15 minutos, lave perfectamente con abundante agua y deje secar al menos 24 horas, en superficies muy lisas o pulidas aplique el tratamiento antes mencionado, con el fin de abrir poro, o superficie de anclaje.
Extreme las precauciones utilizando equipo de seguridad, mandil, guantes, googles, etc.
En superficies metálicas se recomienda la eliminación de contaminantes de aceite o grasa y elimine los depósitos de oxido presentes.

DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Antes de pintar, asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
En superficies nuevas, si lo considera conveniente

aplicar una primera capa que funcionara como sellador diluyendo 1 litro de pintura con 1 litro de thinner de buena calidad, deje secar de 15 a 30 minutos antes de aplicar la primera mano de pintura.
Puede ser aplicado con brocha, rodillo o aspersión convencional. Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente.
Diluya la pintura con un 25% de thinner de buena calidad para su aplicación con brocha, para la aplicación con pistola puede diluir hasta en un máximo de 35% con thinner.
Mezcle perfectamente y filtre la mezcla antes de pintar.
Para la aplicación con pistola se recomienda una presión de 30-40 lbs/pulg^2.
Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 24 horas.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el poder cubriente, el desempeño, o la apariencia final del acabado.

RECOMENDACIONES

Es importante que transcurran 72 horas mínimo antes de poner en uso los elementos que estarán sumergidos en agua.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer en contacto tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Solventes

Protección y acabado premium para madera en un solo producto. Cuenta con alta dureza, resistencia química y máxima flexibilidad.



Acabado Poliuretano





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

PALETA DE COLORES

BLANCO

CHOCOLATE

CHOCOLATE SEMI MATE

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Blanco / Chocolate	Brillante
Chocolate	Semi-mate
Densidad (g/cm^3)	0.980 - 1.10
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	
Blanco / Chocolate	57 - 60
Chocolate semi mate	39 - 42
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado libre de huella (horas)	6 - 8
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m^2/Lt) 2 milésimas	5 - 6

**Rendimiento teórico del producto listo para aplicar a 2 manos*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Acabado de Poliuretano BALSE blanco, de 2 componentes. Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, alto brillo y durabilidad.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para la protección y decoración de superficies y muebles de madera, se puede aplicar sobre fondos de Poliuretano Balse.
Como acabado brillante de muy alta resistencia al tráfico y de alta calidad para pisos, puertas de madera en general, se puede aplicar sobre cualquier superficie que tenga porosidad o se le pueda generar, como madera, barro, metal, cantera, concreto, etc.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado.
Acabado Poliuretano Blanco UT-860, se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-862.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Aplique el fondo BALSE seleccionado, siga las instrucciones de la ficha técnica.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Agite perfectamente el acabado poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de acabado poliuretano, agregue 1 litro del catalizador para poliuretano UT-862 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.
No prepare más material del que se va a utilizar en las próximas 2 a 4 horas.

APLICACIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos.
Deje secar de 50-60 minutos antes de lijar, una vez seco utilice lija para madera grano 320.

Continua en la siguiente página...

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario, diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





BALSE®
TERMINADOS PARA MADERA

Embellece y resalta el veteado natural de la madera, protegiéndola contra los agentes externos y cambios de temperatura y humedad

Pegamento para Madera





Presentaciones: 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD		VALORES TÍPICOS
Aspecto		Película Semi-Opaca, Rígida
Viscosidad (KU) a 25 °C		120 - 130
Densidad (Kg/Lt) a 25° C	a 25 °C	1.06 - 1.10
Sólidos en peso (%)		48 - 50
pH		4 - 5
Dureza Shore Tipo "A"		71 - 73
Solides a la luz		Buena
Estabilidad al envejecimiento		Buena

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto base agua, fabricado con un polímero sintético de alta concentración.
De aspecto lechoso, no toxico, con gran fuerza de pegado y viscosidad ideal para penetrar diversos tipos de madera.
Esta indicado en el pegado de maderas como el pino, maderas duras como caoba, encino, roble o maple, y productos sintéticos como MDF, triplay, aglomerado, etc.
Sus propiedades físicas y químicas lo convierten en el mejor aliado del maestro carpintero y artesanos de la madera.
Permite que las piezas ensambladas puedan permanecer en lugares en donde la temperatura y las condiciones son extremas, sin dañar la unión.
También se recomienda para realizar artesanías de papel, migajón, manualidades de papel y/o cartón, cerámica, tela y muchos otros más materiales.
Amigable con el medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En piezas en donde existan restos de pegamentos o aplicaciones anteriores, elimine los residuos según se requiera con lija para madera gruesa, espátula, navaja o cualquier otro medio mecánico disponible.
Para obtener un buen pegado, la superficie debe de estar libre de polvo, grasa, humedad y suciedad. Para pegados de madera se recomienda que la humedad debe estar entre 8 y 12%.
Considere que las superficies a pegar deben ser planas y sin irregularidades, de lo contrario no habrá unión significativa entre las partes.

APLICACIÓN

Aplique una capa generosa y uniforme de pegamento a una de las superficies por medio de brocha, pincel, espátula, mamila, rodillo o similares.
Espere un tiempo de 1 a 2 minutos antes de unir o empalmar las piezas, puede utilizar prensa para mantener las piezas unidas por no mínimo a 35 minutos hasta obtener el resultado deseado.

RECOMENDACIONES

Se recomienda no taladrar, pulir, lijar, etc. las piezas unidas hasta después de 4 horas.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso, para evitar la contaminación o formación de costras y natas.
No mezcle con ningún otro tipo de materiales, ni de otras marcas.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con agua limpia después de cada uso.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador, o usuario final.

ALMACENAJE

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.

Almacene bajo techo en lugar seco a temperaturas no mayores a 40°C.
Este producto mantiene sus propiedades, bajo buen almacenaje hasta por 12 meses.

PRECAUCIONES

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Tinta al Alcohol



Presentaciones: 1 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Mezcla de solventes y alcoholes no tóxicos
Densidad (g/cm^3)	0.79 - 0.85
Viscosidad (KU) a 25 °C	40 - 60
Secado al tacto (minutos)	10
Tiempo de secado para sellar (horas)	1 - 2
Rendimiento	Varia según el tipo de madera y método de aplicación utilizado.

PALETA DE COLORES

AVELLANA

CAOBA ROJIZO

NOGAL OSCURO

DORADO

NOGAL CLARO

ROJO VINO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las tintas al alcohol están formuladas a base de colorantes disueltos en solventes de rápida evaporación, su transparencia, concentración y profundidad de tono vivo, permite lograr un efecto único resaltando la veta natural de la madera. se recomienda para cambiar el tono de superficies o piezas de madera al desnudo expuesta a interiores.
Son fáciles de aplicar, ya sea con brocha, muñeca, mona de algodón, pistola de aspersión, etc.
También pueden ser utilizadas para igualar tonos especiales o novedosos y con sombras al ser mezcladas con barnices o fondos transparentes para obtener gamas de mayor profundidad.
Las tintas al alcohol ducal protegen la salud de las personas y el medio ambiente, ya que su formulación es libre de metanol y compuestos derivados del plomo.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por preparar deberá estas seca y limpia, libre de polvo, grasas y cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta natural, con lija para madera de grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas.
Si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija de grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.

DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca. Agite perfectamente el producto antes de usar.
Diluya una parte de tinta por 10 partes de thinner.
Mezcle perfectamente y filtre antes de aplicar.
Para la aplicación con pistola utilice una presión constante de 30-45 lbs/pulg^2.
Aplique una mano de manera uniforme y deje secar como mínimo 10 minutos. Aplique cuantas manos sean necesarias hasta alcanzar la profundidad y tono deseado, espere al menos 2 horas antes de aplicar el fondo o sellador.
Si desea dar mayor uniformidad, algún efecto estético o profundidad al tono final, aplique sombreado, esto es mezclar la tinta con sellador de nitrocelulosa, fondo de poliuretano o barniz de poliuretano.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.

Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Tintas al Aceite
Listas para aplicar



Presentaciones: 1 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Tipo	Alquidal modificado en solución
Vehículo	Mezcla de alquidales y solventes aromáticos
Densidad (g/cm³)	0.88 - 0.90
Viscosidad segundos (copa Ford #4)	9 - 13
Tiempo de secado para sellar (horas)	2 - 3
Rendimiento	Varia según el tipo de madera y método de aplicación utilizado.

PALETA DE COLORES

AVELLANA

CAOBA ROJIZO

NOGAL OSCURO

DORADO

NOGAL CLARO

ROJO VINO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DUCOLOR TINT LPA tinta al aceite, es una línea de tintas listas para aplicar, no requiere dilución.
Es un tinte al aceite, formulado para el entintado de la madera, de fácil aplicación y gran penetración que da un excelente color intenso, resaltando la veta natural de la madera sin acabado sin sellador en interiores.
Ideal para la terminación de muebles de madera, molduras, gabinetes, puertas, terminados de adorno, pisos, etc.
Son fáciles de aplicar, ya sea con brocha, muñeca, mona de algodón, pistola de aspersión, etc.
También pueden ser utilizadas para igualar tonos especiales o novedosos para obtener gamas de mayor profundidad.
Puede aplicar sobre de ellas, sistemas de laca nitrocelulosa, lacas acrílicas, barnices de alto brillo, poliuretano, poliéster etc.
En algunos casos puede quedar como acabado rustico, natural sin sellador, fondo o laca de terminación.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por preparar deberá estas seca y limpia, libre de polvo, grasas y cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta natural, con lija para madera de grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas.
Si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija de grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.

APLICACIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca. Agite perfectamente el producto antes de usar.
Para la aplicación con pistola utilice una presión constante de 25-30 lbs/pulg².
Aplique una mano de manera uniforme y deje secar como mínimo 10 minutos. Aplique cuantas manos sean necesarias hasta alcanzar la profundidad y tono deseado, espere al menos 2 horas antes de aplicar el fondo o sellador.

CON TRAPO O MUÑECA

Agite perfectamente el producto antes de usar.

Impregne el trapo con la tinta elimine el excedente y aplique una capa uniforme, procure no marcar los traslapes y deje secar por lo menos 10 minutos entre mano y mano, aplique cuantas manos sea necesario hasta alcanzar la profundidad y tono deseado.
Si desea dar mayor uniformidad o profundidad al tono final, aplique como sombra, esto se logra mezclando tinta con sellador, fondo o barniz de poliuretano.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

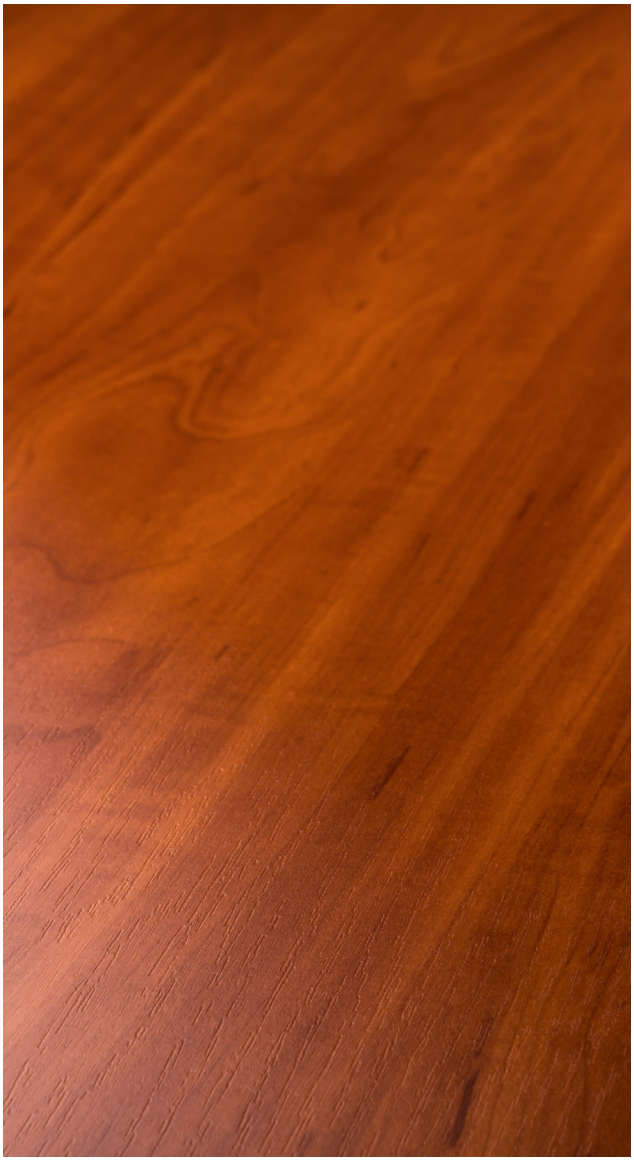
PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Tintas al Alcohol
Listas para aplicar



Presentaciones: 1 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Mezcla de solventes y alcoholes no tóxicos
Densidad (g/cm³)	0.86 - 0.88
Viscosidad copa Ford #4 a 25° C	9 - 13 segundos
Secado al tacto (minutos)	10
Tiempo de secado para sellar (horas)	1 - 2
Rendimiento	Varia según el tipo de madera y método de aplicación utilizado.

PALETA DE COLORES

AVELLANA

CAOBA ROJIZO

NOGAL OSCURO

DORADO

NOGAL CLARO

ROJO VINO

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DUCOLOR TINT LPA tinta al alcohol, es una línea de tintas listas para aplicar, no requiere dilución.
Las tintas al alcohol están formuladas a base de colorantes disueltos en solventes de rápida evaporación, su transparencia, concentración y profundidad de tono vivo, permite lograr un efecto único resaltando la veta natural de la madera. se recomienda para cambiar el tono de superficies o piezas de madera al desnudo expuesta a interiores.
Son fáciles de aplicar, ya sea con brocha, muñeca, mona de algodón, pistola de aspersión, etc.
También pueden ser utilizadas para igualar tonos especiales o novedosos y con sombras al ser mezcladas con barnices o fondos transparentes para obtener gamas de mayor profundidad.
Las tintas al alcohol Ducald protegen la salud de las personas y el medio ambiente, ya que su formulación es libre de metanol y compuestos derivados del plomo.
Puede aplicar sobre de ellas, sistemas de laca nitrocelulosa, lacas acrílicas, barnices de alto brillo, poliuretano, poliéster etc.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por preparar deberá estas seca y limpia, libre de polvo, grasas y cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta natural, con lija para madera de grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas.
Si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija de grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.

APLICACIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca. Agite perfectamente el producto antes de usar.
Para la aplicación con pistola utilice una presión constante de 25-30 lbs/pulg^2.
Aplique una mano de manera uniforme y deje secar como mínimo 10 minutos. Aplique cuantas manos sean necesarias hasta alcanzar la profundidad y tono deseado, espere al menos 2 horas antes de aplicar el fondo o sellador.

CON TRAPO O MUÑECA

Agite perfectamente el producto antes de usar.
Impregne el trapo con la tinta elimine el excedente y aplique una capa uniforme, procure no marcar los traslapes y deje secar por lo menos 10 minutos entre mano y mano, aplique cuantas manos sea necesario hasta alcanzar la profundidad y tono deseado.
Si desea dar mayor uniformidad o profundidad al tono final, aplique como sombra, esto se logra mezclando tinta con sellador, fondo o barniz de poliuretano.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Barniz 470
Secado Rápido





Presentaciones: 250 Ml, 500 Ml, 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt, 200 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Densidad (g/cm³)	0.94 - 0.97
Viscosidad (KU) a 25° C	90 - 105
Sólidos en peso (%)	39 - 41
Secado al tacto (minutos)	15 - 20
Secado duro (horas)	1 - 2
Rendimiento (m²/Lt) 2 - 3 milésimas	15 - 16

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz SR 470 es un Barniz Alquidálico modificado de acabado brillante, libre de plomo con un secado ultra rápido de 20 minutos.
Recomendado para usarse en interiores donde se requiera proteger o embellecer superficies de madera, puertas, ventanas y muebles de madera en general, no está recomendado para pisos o muebles que requieran alta resistencia a la abrasión. Ideal para trabajos rápidos y de bajo presupuesto, puede aplicarse sobre superficies metálicas que no requieran alta durabilidad o resistencias mecánicas.
Su rápido secado permite la manipulación de las piezas o superficies a pocos minutos después de su aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Para superficies metálicas, Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.
En superficies de madera a barnizar se recomienda lijar la superficie de manera uniforme en el sentido de la beta, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 150 y termine con grano 240 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Elija entre nuestras líneas de tintas (tintas al alcohol o al aceite) en el color de su preferencia y aplique de acuerdo con las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

DILUCIÓN

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.
Diluya el Barniz 470 con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.
Para aplicación por aspersión puede diluir hasta un 25%.
Mezcle perfectamente y filtre el material antesde aplicar.
Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, o la apariencia final del acabado.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).
Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg2.
Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

RECOMENDACIONES

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.
Humedad relativa menor a 85%.
Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto son suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.
No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Barniz Mate Transparente





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Densidad (g/cm³)	0.940 - 0.970
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	38 - 40
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado libre de huellas (horas)	6 - 8
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m²/Lt) 2 milésimas	4 - 5

**Rendimiento teórico del producto listo para aplicar a 2 manos*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de Poliuretano aromático UT-840 BALSE Transparente, de 2 componentes. formulado con agentes mateantes que disminuyen su brillo final.
Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, alto brillo y durabilidad.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para la protección y decoración de superficies y muebles de madera, se puede aplicar sobre fondos de poliuretano Balse.
Como acabado Mate de muy alta resistencia al tráfico y de alta calidad para pisos, puertas de madera en general, se puede aplicar sobre cualquier superficie que tenga porosidad o se le pueda generar, como madera, barro, metal, cantera, concreto, etc.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado.
Barniz UT-840 Mate se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-842.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Aplique el fondo BALSE seleccionado, siga las instrucciones de la ficha técnica.
Elija de vuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.
No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Agite perfectamente el barniz poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de Barniz Poliuretano UT-840 Mate, agregue 1 litro del catalizador para Poliuretano UT-842 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.
No prepare más material del que se va a utilizar en las próximas 2 a 4 horas.

APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg².
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos.
Deje secar de 50-60 minutos antes de lijar, una vez seco utilice lija para madera grano 320.
Lije en el sentido de la beta hasta eliminar el brillo del

sellador y obtener una superficie lisa y suave con un acabado semi mate uniforme.
No se recomienda aplicar más de 3 manos de fondo, evite problemas de rigidez o falta de transparencia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes: Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Barniz Cristal Transparente





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Brillante
Densidad (g/cm³)	0.930 - 0.950
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	54 - 56
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado libre de huellas (horas)	6 - 8
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m^2/Lt) 2 milésimas	5 - 6

**Rendimiento teórico del producto listo para aplicar a 2 manos*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de poliuretano aromático UT-840 BALSE transparente, de 2 componentes.
Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, alto brillo y durabilidad.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para la protección y decoración de superficies y muebles de madera, se puede aplicar sobre fondos de poliuretano Balse.
Como acabado brillante de muy alta resistencia al tráfico y de alta calidad para pisos, puertas de madera en general, se puede aplicar sobre cualquier superficie que tenga porosidad o se le pueda generar, como madera, barro, metal, cantera, concreto, etc.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado.
Barniz UT-840 se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-842.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Aplique el fondo BALSE seleccionado, siga las instrucciones de la ficha técnica.
Elija de vuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.
No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Agite perfectamente el barniz poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de barniz poliuretano UT-840 cristal, agregue 1 litro del catalizador para poliuretano UT-842 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.
No prepare más material del que se va a utilizar en las próximas 2 a 4 horas.

APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos. Dejar secar al menos 24 horas para manipular o empacar.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno.

No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Barniz Semi-Mate Transparente





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Semi-Mate
Densidad (g/cm³)	0.940 - 0.970
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	34 - 36
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado libre de huellas (horas)	6 - 8
Secado duro (horas)	24
Rendimiento (m²/Lt) 2 milésimas	4 - 5

**Rendimiento teórico del producto listo para aplicar a 2 manos*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de Poliuretano aromático UT-840 BALSE transparente, de 2 componentes. Con agentes mateantes que disminuyen su brillo final.
Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, alto brillo y durabilidad.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para la protección y decoración de superficies y muebles de madera, se puede aplicar sobre fondos de poliuretano Balse.
Como acabado semi mate de muy alta resistencia al tráfico y de alta calidad para pisos, puertas de madera en general, se puede aplicar sobre cualquier superficie que tenga porosidad o se le pueda generar, como madera, barro, metal, cantera, concreto, etc.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado.
Barniz UT-840 Semi-Mate se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-842.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Aplique el fondo BALSE seleccionado, siga las instrucciones de la ficha técnica.
Elija de vuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.
No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Agite perfectamente el barniz poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de barniz Poliuretano UT-840 semi mate, agregue 1 litro del Catalizador para Poliuretano UT-842 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de Solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.
No prepare más material del que se va a utilizar en las próximas 2 a 4 horas.

APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg².
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos. Deje secar al menos 24 horas antes de manipular o empacar.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya

que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Catalizador para Poliuretano UT-842





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Isocianatos Aromáticos
Densidad (g/cm³)	0.99 - 1.01
Viscosidad segundos (copa Ford #4)	13 - 15
Sólidos en peso (%)	34 - 36
Relación de mezcla	1x1
Tiempo de vida (pot-life)	4 - 6 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Reactivo de poliuretano a base de poliisocianato en solución, formulado para usarse con el Barniz de poliuretano UT-840 en sus versiones Brillante, Semi-Mate, y Mate, permite un curado rápido y uniforme, lo que facilita la aplicación del acabado final.
Este producto genera una reacción química que permite el curado y endurecimiento de la película, el uso adecuado contribuye al desempeño, durabilidad y resistencia del producto catalizado.

INSTRUCCIONES DE USO

CATALIZACIÓN

Agite perfectamente el Barniz de poliuretano UT-840 BALSE de su elección antes de catalizar.
A 1 litro de barniz de poliuretano UT-840 BALSE agregue 1 litro de catalizador para poliuretano UT- 842. Mezcle perfectamente y si lo requiere diluya con solvente UT-870 de acuerdo con la ficha técnica correspondiente.
El catalizador puede reaccionar con la humedad del medio ambiente, asegúrese de tapar de inmediato el recipiente después de cada uso.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño reduciendo el poder de relleno o sellado y su desempeño puede verse afectado.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Catalizador para Poliuretano UT-821



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Isocianatos Aromáticos
Densidad (g/cm³)	0.94 - 0.96
Viscosidad segundos (copa Ford #4)	10 - 12
Sólidos en peso (%)	28 - 30
Relación de mezcla	1x1
Tiempo de vida (pot-life)	4 - 6 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Reactivo de poliuretano a base de poliisocianato en solución, formulado para usarse con el fondo poliuretano UT-820, permite un curado rápido y uniforme, lo que facilita el lijado y la aplicación de manos adicionales de sellador o la aplicación del acabado de su elección.
Este producto genera una reacción química que permite el curado y endurecimiento de la película, el uso adecuado contribuye al desempeño, durabilidad y resistencia del producto catalizado.

INSTRUCCIONES DE USO

CATALIZACIÓN

Agite perfectamente el fondo poliuretano UT-820 BALSE antes de catalizar.
A 1 litro de fondo poliuretano UT-820 BALSE agregue 1 litro de catalizador para poliuretano UT-821. Mezcle perfectamente y si lo requiere diluya con solvente UT-870 de acuerdo con la ficha técnica correspondiente.
El catalizador puede reaccionar con la humedad del medio ambiente, asegúrese de tapar de inmediato el recipiente después de cada uso.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño reduciendo el poder de relleno o sellado y su desempeño puede verse afectado.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Catalizador para Poliuretano UT-921





Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Isocianatos Aromáticos
Densidad (g/cm³)	0.94 - 0.96
Viscosidad segundos (copa Ford #4)	13 - 15
Sólidos en peso (%)	23 - 25
Relación de mezcla	1x1
Tiempo de vida (pot-life)	4 - 6 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Reactivo de poliuretano a base de poliisocianato en solución, formulado para usarse con el Fondo Poliuretano UT-920, permite un curado rápido y uniforme, lo que facilita el lijado y la aplicación de manos adicionales de sellador o la aplicación del acabado de su elección.
Este producto genera una reacción química que permite el curado y endurecimiento de la película, el uso adecuado contribuye al desempeño, durabilidad y resistencia del producto catalizado.

INSTRUCCIONES DE USO

CATALIZACIÓN

Agite perfectamente el fondo poliuretano UT-920 BALSE antes de catalizar.
A 1 litro de Fondo Poliuretano UT-920 BALSE agregue 1 litro de Catalizador para Poliuretano UT-921. Mezcle perfectamente y si lo requiere diluya con Solvente UT-870 de acuerdo con la ficha técnica correspondiente.
El catalizador puede reaccionar con la humedad del medio ambiente, asegúrese de tapar de inmediato el recipiente después de cada uso.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño reduciendo el poder de relleno o sellado y su desempeño puede verse afectado.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Catalizador para Poliuretano UT-862



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Vehículo	Isocianatos Aromáticos
Densidad (g/cm³)	0.92 - 0.95
Viscosidad segundos (copa Ford #4)	13 - 15
Sólidos en peso (%)	38 - 42
Relación de mezcla	1x1
Tiempo de vida (pot-life)	4 - 6 horas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Reactivo de poliuretano a base de poliisocianato en solución, formulado para usarse con el acabado de poliuretano UT-860 en sus diferentes colores, permite un curado rápido y uniforme, lo que facilita la aplicación del acabado final.
Este producto genera una reacción química que permite el curado y endurecimiento de la película, el uso adecuado contribuye al desempeño, durabilidad y resistencia del producto catalizado.

INSTRUCCIONES DE USO

CATALIZACIÓN

Agite perfectamente el acabado de poliuretano UT-860 BALSE de su elección antes de catalizar.
A 1 litro de acabado o color de poliuretano UT-860 BALSE agregue 1 litro de catalizador para poliuretano UT-862. Mezcle perfectamente y si lo requiere diluya con solvente UT-870 de acuerdo con la ficha técnica correspondiente.
El catalizador puede reaccionar con la humedad del medio ambiente, asegúrese de tapar de inmediato el recipiente después de cada uso.

RECOMENDACIONES

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño reduciendo el poder de relleno o sellado y su desempeño puede verse afectado.
Evite el uso con productos no recomendados o de otra marca.
No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, así como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto.
No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Fondo de Poliuretano UT-820



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Densidad (g/cm^3)	0.970 - 1.010
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	44 - 49 según color
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado para lijar	60
Rendimiento (m^2/Lt) 2 milésimas	4 - 5

PALETA DE COLORES

TRANSPARENTE

CHOCOLATE

NEGRO

ADEMÁS DE COLORES ESPECIALES

LOS COLORES SON APROXIMADOS A LOS REALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fondo de Poliuretano aromático UT-820 BALSE Transparente, de 2 componentes.
Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, buena capacidad de polveo y facilidad de lijado.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para tapar y sellar la porosidad de la madera y preparar una buena superficie de anclaje para recibir acabados de poliuretano.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado y dureza para asentar.
Gran facilidad de lijado y un buen poder de llenado.
Fondo UT-820 se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-821.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Elija de vuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.
No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Agite perfectamente el fondo poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de Fondo Poliuretano UT-820 BALSE, agregue 1 litro del catalizador para poliuretano UT-821 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 500 a 600 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.

APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos.
Deje secar de 50-60 minutos antes de lijar, una vez seco utilice lija para madera grano 320.
Lije en el sentido de la beta hasta eliminar el brillo del sellador y obtener una superficie lisa y suave con un acabado mate uniforme.
No se recomienda aplicar más de 3 manos de fondo, evite problemas de rigidez o falta de transparencia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10° C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35 °C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo: serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.





Fondo de Poliuretano UT-920



Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 19 Lt

Disponible únicamente en color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Mate
Densidad (g/cm^3)	1.040 - 1.080
Viscosidad (KU) a 25° C	80 - 100
Sólidos en peso (%)	50 - 52
Secado al tacto (minutos)	10 - 15
Secado para lijar	60
Rendimiento (m^2/Lt) 2 milésimas	4 - 5

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fondo de Poliuretano aromático UT-920 BALSE transparente, de 2 componentes.
Es un producto fabricado con materiales de la más alta calidad, base solvente, de secado rápido, buena capacidad de polveo y facilidad de lijado.
Su uso recomendado en interiores, diseñado para tapar y sellar la porosidad de la madera y preparar una buena superficie de anclaje para recibir acabados de poliuretano.
Tiene buen rendimiento y nivelación, rápido de secado y dureza para asentar.
Gran facilidad de lijado y un buen poder de llenado.
Fondo UT-920 se utiliza en combinación con el catalizador para poliuretano UT-821.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
Lije la madera en el sentido de la beta, con lija para madera grano 120 o 150 para eliminar irregularidades e impurezas, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 120 o 150 hasta lograr la uniformidad de la superficie.
Elija de nuestra línea de tintas BALSE, base alcohol en el color de su preferencia y aplique siguiendo las instrucciones de la ficha técnica correspondientes.
No se recomienda usar tintas base aceite, ya que el material puede perder adherencia.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Antes de aplicar asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.
Agite perfectamente el fondo poliuretano antes de usar.
Para catalizar 1 litro de fondo poliuretano UT-921 BALSE, agregue 1 litro del catalizador para poliuretano UT-921 BALSE, mezcle perfectamente, diluya la mezcla anterior añadiendo de 200 a 300 ml de solvente 870, mezcle de nueva cuenta y filtre antes de aplicar.

APLICACIÓN

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg^2.
Aplique 2 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 10-15 minutos.
Deje secar de 50-60 minutos antes de lijar, una vez seco utilice lija para madera grano 320.
Lije en el sentido de la beta hasta eliminar el brillo del sellador y obtener una superficie lisa y suave con un acabado mate uniforme.

No se recomienda aplicar más de 3 manos de fondo, evite problemas de rigidez o falta de transparencia.

RECOMENDACIONES

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, reduciendo el poder de relleno o sellado.
No regrese el producto catalizado a su envase original.
Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.
Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.
No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.
Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:
Temperatura ambiente mayor a 10°C.
Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.
El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ALMACENAJE

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.
Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.
Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35° C.
Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.
Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.
En caso de ingestión, no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

GARANTÍA

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.
La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.
Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:
serviciotecnico@pinturasducald.com.
Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.
En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.
La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.



Nuestro color es la unión

Accesorios

Ofrecemos accesorios de calidad que te ayudan en la correcta implementación de nuestro catálogo de productos.



PINTURAS ducald®

Calle 7 No. 2, Colonia Parque Industrial
C.P. 59730 Ecuandureo, Michoacán.
TELS. 351 515 7155 / 351 512 2297 / 351 520 6113
www.pinturasducald.com