

FICHA TÉCNICA

PINTURA PARA TRÁFICO

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.

Presentaciones de 4, 19 y 200 lts.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Acabado	Semi-Mate
Colores	Blanco, Amarillo, Verde, Azul Vialidad norma SCT
Densidad (g/cm ³)	1.37-1.42
Viscosidad (KU) a 25°C	70-90
Solidos 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

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 actuar 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.

APLICACIÓN

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.