



PINTURA DE TRÁFICO SCT BASE SOLVENTE



FICHA TÉCNICA

GRUPO: RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

PINTURA DE TRÁFICO SCT BASE SOLVENTE

2.- DESCRIPCIÓN

Pintura desarrollada a base de resina de hule clorado y resina alquídica de alta duración a la intemperie y resistente a la abrasión, cumple con las especificaciones de Pintura de Tráfico NMX-451-ONNC-CE-2009 y la norma N-CMT-5-01-001-05/09, como una pintura para señalamiento horizontal en autopistas, carreteras, calles, estacionamientos y tráfico urbano.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Pintura de tráfico SCT tiene propiedades como: secado rápido, alto poder cubriente, resistencia a la abrasión y tenaz adherencia sobre concreto, asfalto, superficies metálicas, asegura una duración prolongada en cualquier tipo de clima.

Puede aplicarse fácilmente con máquinas de aspersión o mediante métodos convencionales como brocha y rodillo.

Se utiliza como pintura de señalamiento de alta visibilidad sobre superficies de concreto o asfalto en carreteras, autopistas, aeropuertos, estacionamientos, almacenes, andenes, áreas de tráfico, etc.

Es de acabado mate y terso, el uso de microesferas de vidrio le confiere propiedades reflejantes.

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

CONDICIONES GENERALES: La superficie deberá estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, falsas adherencias o cualquier partícula extraña.

Para garantizar el desempeño del producto sobre superficies nuevas de concreto es necesario dejar fraguar mínimo 30 días y lavar con una solución de 10% de ácido muriático en agua para neutralizar la alcalinidad de la superficie, enjuagar y dejar secar.

Antes de pintar cepillar la superficie para eliminar cualquier materia extraña que afecte a la adherencia.

En superficies pintadas con anterioridad y con pintura en buen estado bastara un lavado con solución detergente para eliminar las grasas o aceites y un lijado superficial. Es importante conocer el tipo de capa que tenga el sustrato, así como la preparación de la superficie (asentados, número de manos, oreos, etc.) para la aplicación de la pintura.

5.- APLICACIÓN

Agitar el contenido del envase hasta completa homogenización, sobre todo si el material tiene periodos largos de almacenamiento. El producto se proporciona a viscosidad de aplicación de acuerdo a la norma establecida, no requiere dilución, queda a consideración del usuario y en caso necesario diluir de 5 - 10 % con Solvente WT-1.

Aplicar con maquina pinta rayas a 10 mils de película seca, si se aplica con brocha o rodillo aplicar dos capas, bajo estas condiciones se depositarán de 3 a 4 milésimas de pulgada de película seca.

Para dar propiedades reflejantes a la pintura esparcir sobre la película húmeda de pintura microesferas de vidrio de acuerdo a las características y procedimiento establecidos en la norma.

LIMPIEZA DEL EQUIPO: Limpie todos los implementos usados para pintar, utilizando el mismo diluyente.

6.- ALMACENAMIENTO

Conservarse en un lugar fresco seco y cubierto a una temperatura no menor de 5°C ni mayor de 35°C.

Mantener bien cerrado el envase antes y después de cada uso.

7.- PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel o ojos.

Mantener lejos del alcance de los niños.

Mantener lejos de chispas y fuentes de ignición y calor.

Aplicar con ventilación adecuada.

En caso de ingestión accidental, acudir al médico.

Úsese el equipo de protección personal recomendado (mascarilla, guantes, goggles).

8.- PRESENTACIÓN

GALÓN: 4 L

CUBETA: 19 L

TAMBOR: 200 L



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00
pinturasacuario.com



PINTURA DE TRÁFICO SCT BASE SOLVENTE



FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

TIPO	ALQUIDAL – HULE CLORADO
VISCOSIDAD (UNIDADES KREBS)	65 – 75
DENSIDAD (KG/LT)	70 MÍNIMO
SÓLIDOS EN PESO (%)	50% MÍNIMO
SÓLIDOS EN VOLUMEN	2.0 m ³ /L
RENDIMIENTO (m ² /l) @ 10 MILS	6H MÍNIMO
COLOR ***	DENTRO DEL CUADARANTE DE LOS VALORES DE REFERENCIA DE LA NORMA
FINURA (HEGMAN)	2.5 MÍNIMO
TIEMPO DE SECADO TACTO (MIN)	10 MÁXIMO
TIEMPO DE SECADO DURO (MIN)	30 MÁXIMO
FLEXIBILIDAD	PASA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	300 kg/mm MÍNIMO
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	PASA
EXUDACIÓN	PASA
RESISTENCIA A LA GASOLINA	SIN FALLAS
BIOXIDO DE TITANIO S/P	21% MÍNIMO
AMARILLO CROMO MEDIO S/P	22% MÍNIMO

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

*Densidad, color y % de sólidos dependen del color, colores sobre pedido.

Nota: Se sugiere realizar pruebas funcionales a nivel planta para determinar el rendimiento real del producto.



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00
pinturasacuario.com