

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE SOLVENTE



PINTURA TRÁFICO SEC RAP BS

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es una pintura de señalamiento que ofrece buena resistencia al desgaste por tránsito vehicular y peatonal, buena adherencia y resistencia a los rayos UV. Cura por evaporación de solventes y oxidación. Libre de metales pesados.

TIPO

Alquidial - Hule Clorado.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para el señalamiento sobre pavimentos asfálticos tanto en carreteras como vialidades urbanas. Se usa para marcar líneas centrales continuas o discontinuas, líneas laterales, señalamiento en cruces de ferrocarril y puentes vehiculares.

COLORES

Disponible en Blanco, Amarillo y Negro.

Cumple la Norma SCT N-CMT-5-01-001/05

NORMATIVIDAD

Cumple la Norma Mexicana NMX-C-451-ONNCCE-2009

Pintura base solvente **Tipo I**

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS EN PESO (%) 71 +/- 1.5%

SÓLIDOS EN VOLUMEN (%) 50 +/- 1%

VISCOSIDAD (KU) 70-75

DENSIDAD (g/ml) 1.4 mínimo

V.O.C. (g/l) 430

Resistencias:

Gasolina	Cumple
Exudación al asfalto	Cumple
Flexibilidad (mandril cilíndrico)	Cumple
Abrasión (Kg/mm)	300 mínimo

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Por su tipo de formulación proporciona facilidad de aplicación en máquinas pintarrayas hombre a pie y montados en camión, tanto en climas húmedos y secos, como en temperaturas altas y bajas desde 5°C hasta 40°C.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar deberá estar en buenas condiciones de uso, sin baches, material suelto y completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes.

En el caso de superficies nuevas deberán estar completamente fraguadas (curadas) y secas en su totalidad.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previamente a la aplicación deberá mezclarse perfectamente el producto, desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta quedar completamente mezclado. Se sugiere el uso de una pala para presentaciones de 200 L como se detalla en la Norma SCT N-CMT-5-01-001/05.



Nota: **No se debe diluir este producto**, ya que al hacerlo se afecta directamente sus características reduciendo su desempeño. Para condiciones extremas de temperatura, consulte al representante técnico Comex.

RECOMENDACIONES DESPUES DEL MEZCLADO

- Cuando existan restos de pintura, estos se deberán filtrar antes de usar.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Cepillo de cerdas suaves.
- Rodillo para esmaltes.
- Máquina pintarrayas.
- Aspersión.

APLICACIÓN

Cepillo de cerdas suaves

Se recomienda hacer una aplicación uniforme, cuidando el espesor de película.

Maquina pintarrayas y aspersión

Se recomienda tener perfectamente limpio el equipo antes de aplicar o cambiar de color. La correcta aplicación esta en función de la presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersión y la velocidad de avance de la máquina, parámetros que se deben establecer en campo para dejar el espesor de película húmedo recomendado.

Es recomendable aplicar un tramo de 10 metros sin la adición de microesfera para controlar la velocidad de desplazamiento de la

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE SOLVENTE



PINTURA TRÁFICO SEC RAP BS

CARTA TÉCNICA

máquina y asegurar un espesor de película húmeda mínimo de 381 micras (15 milésimas de pulgada).

Cuando se requiera un acabado reflectivo es necesario sembrar microesfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de **700 g/litro de pintura (430-440 ml. microesfera/ lt pintura)**.

La adición de microesfera mejora la visibilidad nocturna y aumentara la duración de la película.

Nota: revise que el sembrado de microesfera sea aproximadamente del 60% en la película húmeda de la pintura.

TIEMPO DE SECADO

(Temperatura a 25 °C y 50% de humedad relativa).

Pruebas en condiciones de laboratorio.

Al tacto: 5 minutos mínimo

Al rodamiento: 30 minutos máximo

Nota: es recomendable liberar el tráfico después de 60 minutos para evitar un ensuciamiento prematuro de la película.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente 32.8 m de línea de 10 cm. de ancho a 6 mils de plg. de espesor seco por litro.

2.6 m²/L con máquina pintarrayas al espesor de 15 mils de plg húmedas.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 50% o más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar Thinner Estándar o Americano de **Comex** para el enjuague del equipo de aplicación.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.

Caducidad: **12 meses** a partir de la fecha de fabricación.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Este producto contiene solventes inflamables, sus vapores son tóxicos, manténgase alejado de chispas o flamas.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

-No aplique cuando acaba de llover o la superficie este húmeda.

-Coloque una malla de acero al llenar los tanques contenedores para asegurar que la pintura esté libre de algún cuerpo sólido que pueda tapar las mangueras.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Cubeta 19 L

Tambor 200 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página **www.comex.com.mx**. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE SOLVENTE



PINTURA TRÁFICO SEC RAP BS

CARTA TÉCNICA

contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO