

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO

Pintura Especial para señalamiento, de secado rápido



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es un Recubrimiento de Alto Desempeño, ofrece gran resistencia al desgaste por rodamiento y al paso peatonal, a la Intemperie.

Cura por evaporación de solventes y oxidación.

TIPO

Alquidial - Hule Clorado.

USOS RECOMENDADOS

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, guarniciones de concreto en carreteras, puentes y señalamientos en aeropistas. En zonas urbanas para señalar, cruce de peatones, orientación del tránsito, etc.

COLORES

Disponible en Blanco 68-51, Rojo 68-52, Amarillo 68-53 y Negro 68-58

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

65.0 - 69.5 Dependiendo del color.
ASTM D 2369-07

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) (Teóricos)

35.0 mínimo

VISCOSIDAD

68-51 y 68-53	85 – 90 KU
68-52 y 68-58	70 -75 KU

Viscosímetro Stormer a 25 °C
MN-D 562-81

DENSIDAD (g/ml)

1.380 mínimo.
ASTM D 1475-13

V.O.C.

460 g / L máximo Dependiendo del color
ASTM D 3960

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Tiene excelente resistencia al intemperismo y a la abrasión producida por el tráfico vehicular ó peatonal.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar deberá estar completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previa a la aplicación deberá agitarse vigorosamente, desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta quedar completamente mezclada.

Nota: **No es recomendable diluir este producto**, ya que al hacerlo se afecta directamente sus características reduciendo su desempeño.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha de pelo.
- Máquina pintarrayas.
- Cepillo de cerdas suaves.
- Aspersión.

APLICACIÓN

Maquina Pintarrayas:

Es recomendable aplicar un tramo de 10 metros sin la adición de microesfera para controlar la velocidad de desplazamiento de la máquina, para asegurar **un espesor de película húmeda mínimo de 381 micras (15 milésimas de pulgada)**.

Cuando se requiere un acabado reflectivo se puede espolvorear o sembrar microesfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de **700 g/litro de pintura (430-440 lt. microesfera/ lt pintura) para carreteras y 1200 g/L en aeropistas**.

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

Nota: Revise el correcto sembrado o embebido de microesfera.

Máquina pintarrayas: Dependerá del tipo de equipo ya que la aplicación está 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.

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO



Pintura Especial para señalamiento, de secado rápido

CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 5 minutos mínimo en condiciones normales de temperatura (25 °C) y 50% de H.R.

Uso ligero: 30 minutos.

TIEMPO DE CURADO

Aproximadamente: 1 hora

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.5 – 6.0 mils de pulg. Con brocha y/o pistola sin dilución.

8.0 – 12 mils. de pulg. Con máquina pintarrayas sin dilución.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

3.0 – 4.0 mils. de pulg. con brocha y/o pistola.

6.0 – 8.0 mils. de pulg. con máquina pintarrayas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente 32.8 m de línea de 10 cm. de ancho y 6 mils. de espesor por litro.

En m²/L:

3.0 - 4.0 m²/L con brocha y/o pistola al espesor recomendado.

2.0 - 3.0 m²/L con máquina pintarrayas al espesor recomendado.

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.

PRUEBAS ESPECIALES

Prueba de abrasión:

Blanco y Amarillo: 300 kg/mm mínimo.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar solvente Xileno o en su caso Thinner Estándar para la limpieza del equipo de aplicación.

5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Caducidad: **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

No se recomienda aplicar este producto en superficies húmedas y/o en condiciones de humedad relativa entre 80 y 90%. Para la aplicación es necesario que la temperatura de superficie no exceda de 32 °C ni menos a 10°C: Una dilución mayor a la recomendada puede producir retraso en el tiempo de secado. No es recomendable aplicarlo sobre superficies no ferrosas tales como lámina galvanizada, aluminio, etc.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACION

Tambor 200 litros

Cubeta 19 litros

Galón 4 litros

Litro 1 litro

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.

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO

Pintura Especial para señalamiento, de secado rápido



CARTA TÉCNICA

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