

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRANSITO LF



LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es un Recubrimiento diseñado para la señalización vial, de pasos peatonales, áreas de seguridad y demás áreas que necesiten demarcación vial, el cual ofrece una buena resistencia al desgaste y a la intemperie.

Seca por evaporación de solventes y oxidación.

TIPO

Alquidial - Hule Clorado.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para el señalamiento sobre pavimentos asfálticos y de concreto tanto en centros y vialidades urbanas. guarniciones, estacionamientos, parques recreativos, centros comerciales y unidades habitacionales.

COLORES

Disponible en Blanco, Amarillo, Negro, Azul y Rojo.

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS EN PESO (%)

72 +/- 1.5%

SÓLIDOS EN VOLUMEN (%)

50 +/- 1%

VISCOSIDAD (KU)

72-80

DENSIDAD (g/ml)

1.4mínimo

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 buen secado aun en bajas temperaturas y de humedad.

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.

SUPERFICIES DECONCRETO NUEVAS.

-Deje secar 30 días mínimo.

-Aplique una solución de ácido muriático diluido con 3 partes de agua y 1 de ácido, deje actuar la solución por un lapso de 15 minutos retire y lave con abundante agua, deje secar por espacio de 3 días. Este tratamiento es para crear poro y mejorar el anclaje de la pintura, así como también para neutralizar la alcalinidad de la superficie.

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.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

APLICACIÓN

Rodillo y Cepillo:

Se recomienda hacer una aplicación uniforme.

El espesor de película húmeda será irregular por lo es importante asegurar el espesormínimo de **0.38 mm (15 mil)**.

Maquina pintarrayas y aspersión

Se recomienda tener perfectamente limpio el equipo antes de aplicar o cambiar de color. La correcta 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.

Es recomendable aplicar un tramo de 10 metros sin la adición de microesferapara controlar la velocidad de desplazamientode la máquina y asegurar **un espesor de película húmeda mínimo de 0.38 mm (15 mil)**.

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRANSITO LF



LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE

CARTA TÉCNICA

Cuando se requiera un acabado reflectivo es necesario sembrar microesfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de 0.33 kg/m² mínimo.

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.

Secado duro: 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 por litro.

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

El rendimiento será menor con brocha, rodillo y cepillo.

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 Americanode **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.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Litro	1L
Galón	4L
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 contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRANSITO LF



LIBRE DE PLOMO BASE SOLVENTE

CARTA TÉCNICA

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