



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Es una pintura de fácil aplicación que ofrece buena resistencia al desgaste por tránsito vehicular y peatonal, buena adherencia y resistencia a los rayos UV. De fácil aplicación y rápido secado.

#### TIPO

Alquidal - Hule Clorado. Seca por evaporación de solventes y oxidación.

#### USOS RECOMENDADOS

Ideal para el señalamiento sobre pavimentos asfálticos y concreto. Especial para vialidades urbanas, pasos peatonales, estacionamientos, centros comerciales, escuelas, etc.

#### COLORES

Blanco, Amarillo, Negro, Rojo, Azul y Verde

#### ACABADO

Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

70 +/- 1.5%

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

49 +/- 1%

#### VISCOSIDAD (KU)

70-75

#### DENSIDAD (g/ml)

1.4 mínimo

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

430

### 3. EN RELACION AL MEDIO AMBIENTE

Tiene excelente resistencia a la intemperie y a la abrasión producida por el tráfico vehicular y peatonal.

### 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.

Superficie de concreto nuevas:

Dejar fraguar y secar bien el concreto, posteriormente aplique una solución de ácido muriático diluido en relación de 3 partes de agua y 1 de ácido. Deje actuar la solución por un lapso de 15 minutos retire y lave con abundante agua, dejar secar 1 día, esto 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.

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

#### 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 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 microesfera para controlar la velocidad de desplazamiento de la máquina y asegurar **un espesor de película húmeda mínimo de 0.38 mm (15 mil)**.

Cuando se requiera un acabado reflectivo es necesario sembrar microesfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de 0.33 kg/m<sup>2</sup> mínimo.

#### TIEMPO DE SECADO

(Temperatura a 25 °C y 50% de humedad relativa).  
Pruebas en condiciones de laboratorio.

Al tacto: 10 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.



## CARTA TÉCNICA

### 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 m<sup>2</sup>/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 **Glidden** para el enjuague del equipo de aplicación.

## 5. 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.

## 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### ALMACENAMIENTO

En 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.

## 7. PRESENTACIÓN

### PRESENTACIÓN

Bote	1L
Bote	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. 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.

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 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**  
800-1244 SIN COSTO