

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.

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

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

DENSIDAD (g/ml)

1.380 mínimo.

V.O.C.

460 g / L máximo Dependiendo del color

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

Prevía 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

Máquina Pintarrayas:

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

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

VIA COLOR SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO



Pintura Especial para señalamiento, de secado rápido

CARTA TÉCNICA

ESPESOR 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.

ESPESOR 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 DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

Almacenado en su envase original, en lugares secos y frescos con buena ventilación y alejado de fuentes de calor.

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

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Fábrica de Pinturas Universales S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**