

PINTURA TRAFICO SCT

Pintura especial para señalamiento de secado rápido



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura de gran resistencia a la abrasión. Cura por evaporación de solventes.

TIPO

Alquidial - Hule Clorado.

USOS RECOMENDADOS

Para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto tanto en carreteras como en zonas urbanas. Se usa en carreteras 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 y Amarillo.

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco: 69.5 mínimo

Amarillo: 71.0 mínimo

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

50.0 mínimo

VISCOSIDAD

67 - 75 KU a 25 °C

DENSIDAD (g/ml)

Blanco: 1.400 mínimo

Amarillo: 1.450 mínimo

V.O.C.

Blanco: 448 g / L

Amarillo: 462 g / L

PRUEBAS ESPECIALES

Prueba de abrasión 200 Kg/mm mínimo (Conforme a norma SCT). Adherencia a la cuadrícula 100% (5B) sobre concreto semipulido.

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 la pintura hasta homogeneizar perfectamente ya que esta pintura tiende a asentarse con relativa facilidad.

DILUCIÓN

Es recomendable aplicar este producto sin diluir pero de ser necesario se puede agregar un máximo de 10% de Xileno para aplicación con brocha y hasta 15% para aplicación con pistola. Para máquina pintarrayas se deberá aplicar sin diluir.

MÉTODO DE APLICACIÓN

a) Brocha de pelo.

b) Máquina pintarrayas.

c) Cepillo de cerdas suaves.

d) Aspersión.

Cuando requiera lámparas y equipo eléctrico, utilice a prueba de explosión.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Deje orear de 10 a 15 minutos entre cada mano.

La aplicación del producto debe ser en lugares bien ventilados y preferentemente usar mascarilla para vapores orgánicos y goggles durante el manejo y aplicación, ó usar mascarilla de aire fresco conectado con manguera de 6.4 mm. (de pulg.) D.I. a la fuente de aire.

APLICACIÓN

Para la aplicación con brocha y pistola es recomendable dar dos manos dejando orear entre mano y mano 15 minutos, con máquina pintarrayas se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película seca recomendado. Cuando se requiere un acabado reflectivo se puede espolvorear sobre la película húmeda micro esfera de vidrio en proporción de 700 g/L para carreteras y 1200 g/L en aeropistas (Norma S.C.T.).

Brocha: Se recomienda usar la brocha **Comex** plus de Poliéster/Nylon.

Aspersión convencional.

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.

Para recubrir: Después de oreo o después de curado total.

Uso ligero: 30 minutos.

PINTURA TRAFICO SCT

Pintura especial para señalamiento de secado rápido



CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE CURADO

Aproximadamente: 1 hora

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.5 - 6.0 milésimas de pulgada con brocha y/o pistola sin dilución.

8.0 - 12 milésimas de pulgada con máquina pintarrayas sin dilución.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

3.0 - 4.0 milésimas de pulgada con brocha y/o pistola.

6.0 - 8.0 milésimas de pulgada 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: 200 kg/mm. mínimo.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar solvente Xileno ó en su caso Thinner Estándar de Comex para el enjuague del equipo de aplicación.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

VIDA DE ALMACENAMIENTO

Mantenga los recipientes cerrados y en forma vertical. Almacenado en un lugar fresco, seco, ventilado y bajo techo. Se recomienda usar el producto antes de 6 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

No se recomienda aplicar este producto en superficies húmedas y/o en condiciones de Humedad Relativa elevadas entre 80 y 90%.

Para la aplicación es necesario que la temperatura de superficie no exceda de 32° C ni menor de 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

Cubeta 19 L

Tambor 200 L

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.**