

VIA COLOR PLUS BASE AGUA

Pintura Acrílica base agua para señalamiento de tránsito



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura base agua de gran resistencia a la abrasión y de secado por evaporación de agua.

TIPO

Pintura acrílica base agua.

USOS RECOMENDADOS

Pintura especialmente desarrollada con tecnología Comex para señalamiento de tránsito ligero sobre pavimentos asfálticos y de concreto. Útil para marcar guarniciones, topes, pasos peatonales, banquetas y cajones en estacionamientos.

COLORES

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

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

66.5 Mínimo. Dependiendo del color.

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

33 Mínimo. Dependiendo del color.

VISCOSIDAD

85 - 100 KU.

DENSIDAD (g/ml)

1.470 - 1.620 g/ml Dependiendo del color

V.O.C.

Menor a 100 g/L

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Producto base agua, de alta 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 a pintar debe estar limpia, totalmente seca, en especial libre de aceites, grasas, pintura desprendida o en mal estado y cualquier otro tipo de contaminantes. En el caso de superficies nuevas deberán estar completamente fraguadas (curadas) y secas.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previo a la aplicación la pintura deberá mezclarse perfectamente ya que por su naturaleza puede presentar cierto grado de asentamiento, por tanto se recomienda mezclar y homogeneizar con una pala de madera.

DILUCIÓN

En caso de requerirse en la aplicación, podrá diluirse hasta un 10% SOLO CON AGUA LIMPIA, por ningún motivo utilice solventes en la dilución. Cuando se utiliza una máquina pinta-rayas se recomienda aplicar sin diluir.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado con brocha de pelo, rodillo, cepillo de cerdas suaves y máquina pinta-rayas.

APLICACIÓN

Para la aplicación con brocha, cepillo y/o rodillo es recomendable dar dos manos dejando secar entre mano y mano de 15 - 20 minutos, con máquina pinta-rayas se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película húmeda recomendada. Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede espolvorear sobre la película húmeda micro-esfera de vidrio a razón de 700 g/L. o 1,200 g/L., según se requiera.

Aplicación convencional con máquina pinta-rayas.

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, todos estos parámetros se deberán establecer en campo para dejar el espesor de película húmedo recomendado.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 5 - 8 minutos

Secado total 1 hr.

En condiciones normales de humedad (50%) y temperatura (25°C).

Los tiempos anteriores pueden variar en función de las condiciones ambientales vigentes

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4 - 6 milésimas de pulgada de película húmeda con brocha.

8 - 10 milésimas de pulgada de película húmeda con máquina pinta-rayas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2 - 5 milésimas de Pulgada.

5 - 7 milésimas de Pulgada.

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.

VIA COLOR PLUS BASE AGUA

Pintura Acrílica base agua para señalamiento de tránsito



CARTA TÉCNICA

2.0 - 3.0 m²/L con máquina pinta rayas 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.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Use agua limpia para lavar todo el equipo y herramientas que utilice durante la aplicación.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35°C, bajo techo. Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda aplicar en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa elevada como es 80 - 90%. No se recomienda aplicar cuando la temperatura de la superficie excede de 35°C o bien sea menor a 10°C.

No se recomienda una dilución mayor a la aquí sugerida ya que puede provocar retraso en tiempo de secado y afectar el cubriente.

Debido a la naturaleza de los productos base agua, no se recomienda la aplicación de este producto si existe la amenaza de lluvia dentro de las próximas 4 horas posteriores a la aplicación del producto. En caso de omitir esta recomendación, existe un gran riesgo de tener desprendimiento de la película aplicada.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote 1L
Bote 4 L.
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.**