

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE AGUA

Pintura Acrílica Base Agua Altos Sólidos



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura base agua de altos sólidos de gran resistencia a la abrasión y resistencia a la intemperie.

Cumple con los requisitos:

- Norma TT-P-1952E tipo I y II
- Norma NMX-C-451-ONNCCE-2009 tipo I y II
- Norma de Referencia N-CMT-5-01-001/05

USOS RECOMENDADOS

Pintura especialmente desarrollada para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, tanto en carreteras como en zonas urbanas. Útil para marcar líneas centrales continuas o discontinuas, líneas laterales, señalamientos de cruces de ferrocarril, guarniciones de concreto en carreteras, puentes y señalamientos de aeropistas, cajones de estacionamientos y banquetas; en zonas urbanas para señalamiento de cruces peatonales y de tránsito.

COLORES

Disponibles en Blanco y Amarillo.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

PORCENTAJE DE PIGMENTO EN PESO (%)

56 mínimo.

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

58 mínimo.

SÓLIDOS POR PESO (%)

74 mínimo.

VISCOSIDAD

80 - 90 KU.

DENSIDAD (g/ml)

1.470 - 1.620 g/ml

V.O.C.

Menor a 150 g/L

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Producto ecológico, base agua, libre de metales pesados, 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 en su totalidad.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previo a la aplicación la pintura deberá mezclarse perfectamente en su envase original con una pala de madera.

DILUCIÓN

No se recomienda diluir, considere su uso directo.

La adición de agua aumenta el tiempo de secado, reduce el cubriente y las propiedades de resistencia mecánica y química.

RECOMENDACIONES AL ABRIR LA BOLSA QUE CONTIENE LA PINTURA

Quite cuidadosamente el "cincho de Nylon".

Al Abrir la bolsa mediante el uso de un atomizador de agua, realice un "rocío" en la superficie de la pintura para evitar que se forme nata.

Importante: retirar la pintura seca de la bolsa no la adicione a la pintura ya que esta no se incorporará.

EQUIPO

Únicamente equipo de aspersión convencional y/o máquina pinta rayas.

Las tuberías, conexiones, válvulas, filtros, tanques deberán ser de acero inoxidable grado 304 o plástico.

Los equipos de acero deberán ser sustituidos, no es recomendable recubrir con pintura epoxica.

Se recomienda usar mangueras, tuberías, accesorios y válvulas mínimo de 3/4 para aumentar el volumen de salida.

Es necesario que las conexiones sean totalmente herméticas.

APLICACIÓN

Para la aplicación con equipo de aspersión convencional y/o máquina pinta-rayas, se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película húmeda recomendada y este 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.

Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede sembrar o espolvorear sobre la película húmeda micro-esfera de vidrio a razón de 700 g/L. o 1,200 g/L., según se requiera.

TIEMPO DE SECADO

En condiciones normales de humedad (50%) y temperatura (25°C), 10 minutos, secado total 60 minutos.

Es recomendable revisar que la pintura ya está seca para poder liberar el tránsito.

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE AGUA

Pintura Acrílica Base Agua Altos Sólidos



CARTA TÉCNICA

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

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA

15 - 18 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA

7.5 – 8.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

2.3 – 2.9 m²/L con máquina pintarrayas al espesor recomendado, ancho de la línea de 10 cm, (26 metros por litro).

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.

No permita que la pintura se seque en las tuberías, tanques y pistola, cuando termine de pintar inmediatamente lave con agua.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

Se recomienda usar el producto antes de 6 meses a partir de la fecha de fabricación.

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 ambiente excede de 45°C o bien sea menor a 10°C.

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.

Es responsabilidad de quien aplica realizar una prueba de humedad o alcalinidad para determinar la presencia de niveles excesivos, con el propósito de evitar desprendimientos de pintura por emisiones de vapor o alcalinidad en el pavimento.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

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 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.

PINTURA TRÁFICO SECADO RÁPIDO BASE AGUA

Pintura Acrílica Base Agua Altos Sólidos



CARTA TÉCNICA

Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

MÉXICO: +(52 55) 5864-0790

+ (52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO