

Pintura de Tráfico Alto Desempeño Base Agua

Pintura con resina 100% acrílica de Alta Tecnología



Colores: ● ●



Cumple con las siguientes Normas
 N-CMT-5-01-001/13 y NMX-C-451-ONNCC-2009.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN.

Después de su Aplicación

| | |
|--|-------------|
| Flexibilidad, No agrietamiento, desprendimiento, discontinuidades | Cumple |
| Resistencia a la Abrasión, ciclos (ASTM D2486) | 1500 ciclos |
| Poder de recubrimiento. Una película aplicada sobre la superficie, lo recubrirá y ocultará totalmente. | Cumple |
| Opacidad, %@25 milésimas húmedas | 99 mínimo |

Características Especiales

Producto ecológico, base agua, libre de metales pesados, aplicado el producto resiste cambios bruscos de temperatura (día-noche) y a la abrasión producida por el tráfico vehicular y peatonal.

Descripción del Producto

Pintura que permite aplicar espesores de película húmeda nivel 2.

Nivel 2 - desde 0.50 mm (20 mil) hasta 0.76 mm (30 mil)

Fabricada con resina 100% acrílica, especialmente formulada para secado rápido a altos espesores.

Pintura base agua de altos sólidos, amigable con el medio ambiente, libre de metales pesados.

Debido a su excelente composición y alta durabilidad se pueden sembrar diferentes tamaños de microesfera y/o esferas de vidrio.

Doble sembrado: Microesfera integrada (tipo I o II) y Drop on (tipo I o II)

USOS RECOMENDADOS:

Pintura desarrollada para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, recomendada para carreteras con medio y alto tránsito diario promedio anual.

Útil para marcar líneas centrales continuas o discontinuas, líneas laterales y señalamientos de aeropistas.

ACABADO: Mate

Ventajas Competitivas



PARÁMETROS DE MEDICIÓN.

Antes de la Aplicación

| | |
|---|---------------------------------|
| Finura, Hegman | 3 mínimo |
| Contenido de Pigmento total,% | 60.0-62.0 |
| Contenido de Vehículo,% | 38-40 |
| Contenido de Sólidos Totales,% | 77 mínimo |
| Contenido de Volátiles Totales,% | 23 máximo |
| Tiempo de secado con espesor de 0.64 mm, minutos | Tactos máximo Duro 10 máximo |
| Viscosidad en unidades Krebs | 75-90 |
| Con relación al pigmento (blanca), en%. | 8 mínimo |
| Contenido de amarillo cromo medio, con relación al pigmento (amarillo), en %. | Libre de Cromo |
| Masa Específica, en Kg/dm ³ , mínimo | 1.69 Blanco 1.65 Amarillo |
| Contenido de sólidos en Volumen | 60% mínimo |
| Apariencia líquida (evaluación visual) | Sin grumos |
| Compuestos Volátiles Orgánicos | 100 g/l máximo |
| Estabilidad acelerada | 15 unidades |
| En almacenamiento, 14 días a 52°C | Krebs máximo |



PINTURA DE TRÁFICO ALTO DESEMPEÑO BASE AGUA

Pintura con resina 100% acrílica de Alta Tecnología

- **Emplee la boquilla o plumilla adecuada dependiendo de la presión y caudal del equipo, ancho de la línea (patrón de atomizado), altura de la pistola y espesor.**

Recomendación Sugerida: boquilla: #439, 443 para equipos montados en camión.

- Para cumplir las especificaciones de retro reflectividad se deberá sembrar:

En el 1er dispensador: microesfera integrada y en el 2do dispensador: microesfera drop-on, las cantidades son definidas por el Contratista.

Embeber aproximadamente 60% sobre la película húmeda microesfera de vidrio.

- 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 0.64 mm. (25 milésimas de pulgada)**

TIEMPO DE SECADO

En condiciones normales de humedad (50%) y temperatura (25°C), @ 0.64 mm (25 milésimas) espesor de película húmeda:

- Secado al duro 10 minutos máximo.

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

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

RENDIMIENTO TEÓRICO

| Ancho de Línea (cm) | Espesor Película Húmeda (milésimas)(metros lineales) | Rendimiento |
|---------------------|--|-------------|
| 10 | 25 | 15.6 |
| 15 | 25 | 10.4 |
| 10 | 30 | 13.5 |
| 15 | 30 | 9.0 |

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, viento excesivo, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 30% o más.

Datos de Aplicación

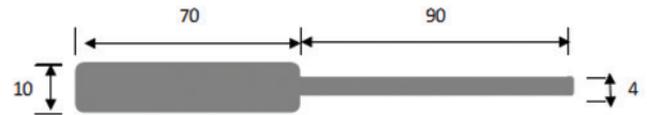
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

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. (mínimo 30 días de fraguado).

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO.

Previamente a la aplicación deberá mezclarse perfectamente el producto, de acuerdo a la guía de aplicación anexa en el código QR, o bien desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta quedar completamente mezclado. Se sugiere el uso de una pala de madera para presentaciones de 200 L como se detalla en la Norma SCT N-CMT-5-01-001/13.



Nota: No se debe diluir este producto, ya que al hacerlo se afecta directamente sus características reduciendo su desempeño. Para condiciones extremas de temperatura, consulte al representante técnico.

RECOMENDACIONES DESPUÉS DEL MEZCLADO.

- Cuando la pintura está lista para aplicar, utilice un atomizador con agua limpia y rocíe en la superficie de la pintura un espejo de agua para evitar que se forme nata.
- Cuando existan restos de pintura, estos se deberán filtrar antes de usar.
- Para mayor referencia consulte la aplicación en el código QR anexo.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Máquina Pintarrayas, Aspersión

APLICACIÓN

- **¡Importante!** uso de dispensador de microesfera automático.
- Se recomienda realizar el sembrado de agregados en el sentido de la circulación.
- Usar mangueras, tuberías, accesorios y válvulas mínimo de ¾ de pulgada, para aumentar el volumen de salida.



PINTURA DE TRÁFICO ALTO DESEMPEÑO BASE AGUA

Pintura con resina 100% acrílica de Alta Tecnología

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 en México 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 E COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL 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

+(52 55) 5864-0790 / +(52 55) 5864-0791 / 01-800-7126-639

SIN COSTO



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.

Manejo del Producto



ALMACENAMIENTO.

- En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.
- Manténgase Fuera del alcance de los niños.
- Caducidad: 9 meses a partir de la fecha de fabricación

Limitaciones del Producto

- No se recomienda aplicar en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa superiores a 80%. 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 6 horas posteriores a su aplicación. 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 (60% máximo) o alcalinidad (pH=7) para determinar la presencia de niveles excesivos, con el propósito de evitar desprendimientos de pintura por emisiones de vapor o alcalinidad en el pavimento.

Presentación de Envase

Tambo (Fenolado) 200 L

