



Pintura premium de alta durabilidad con capacidad de ofrecer hasta 45 mils de espesor en película húmeda y mayor retroreflectividad en líneas de señalamiento vial, a base de resinas 100% acrílicas, de secado rápido, de cuarta generación, con excelente adherencia, flexibilidad, resistencia a la abrasión e intemperie. Supera la Norma N-CMT-5-01-001/23, Tipo (A).

- Usos recomendados

Diseñada para carreteras o vialidades que exijan una alta resistencia a la abrasión del paso vehicular. En asfalto pistas de aeropuertos, rayas, símbolos y figuras que tienen como objetivo delinear las carreteras y vialidades urbanas. El material se puede usar con o sin la adición de microesfera de vidrio para reflejar.

- Características

Tipo: Acrílico

Acabado: Mate

Colores: Blanco, amarillo, negro, azul, rojo, verde (colores especiales)

- Parámetros de medición

Sólidos totales (%): 77 mínimo

Sólidos en volumen (%): 60 mínimo

Viscosidad: 80-90 KU @ 25°C

Densidad (kg/dm³): 1.70 ± 0.035

Resistencia a la luz ultravioleta: Cumple 300 horas

- Características especiales

Apariencia: Cumple

Tiempo de secado al tacto: 6 minutos máximo

Finura U.H. 3.0 mínimo

Flexibilidad: Sin grietas, escamas o desprendimiento

Exudación: Cumple

Contenido de volátiles totales: 100% máximo

Contenido de vehículo %: 38-40

Contenido de TiO2 con relación al pigmento % mínimo: 13

Rendimiento teórico: 8.5 m lineales a raya de 15 cm, con espesor de 35 mils por litro

Contenido de amarillo cromo (como % de pigmento): Libre de cromo (metales pesados)

Estabilidad: Cumple

Tiempo de secado al rodamiento: 20 minutos máximo

Relación de contraste: 99 mínimo

Resistencia a la abrasión: 4500 ciclos min.

Poder cubriente: Cumple

Contenido de pigmento %: 60-62

Interperismo acelerado: Cumple

Equipo de aplicación: Máquina pintarrayas, aspersión o brocha

Nota: Para redndimientos prácticos considere una merma de 10% a 15% del producto.

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, sin polvo, arena, gravilla, grasas o aceites, ni pintura anterior desprendida o mal adherida, en concretos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado total mínimo de 30 días, no aplicarse después de la lluvia hasta que el pavimento esté completamente seco, y el PH deberá ser de 10 máximo, cuando se aplique en superficies de concreto nuevas es necesario neutralizarlas previamente con una solución de ácido muriático al 10% en agua para evitarse desprendimientos.

- Indicaciones sobre mezclado

Antes de usarse debe incorporarse completamente en su envase original, de preferencia con una pala de madera de 10 a 12 cm de ancho y 1.5 cm aprox. de espesor, con movimientos circulares desde el fondo





TRÁFICO BASE AGUA DOBLE ESPESOR 35M

hacia arriba hasta que quede homogénea. El diluir la pintura puede afectar sus propiedades de secado y durabilidad. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o de diferente marca.

- Método de aplicación

El material deberá aplicarse a la viscosidad de entrega una vez homogeneizada.

- Precauciones al aplicar

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentra entre los 10°C y 40°C (50 y 104°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (arriba de 65%). Entre mayor espesor, los tiempos de secado se prolongarán.

Nota: Es responsabilidad del aplicador, realizar una prueba de humedad o alcalinidad, para verificar presencia de niveles excesivos, esto con el fin de evitar desprendimiento de pintura en el sustrato.

Para concreto estreado o con agregado grueso, los tiempos de secado se prolongarán exponencialmente.

- Limpieza del equipo

Lave el equipo y herramientas de aplicación en un recipiente con agua, inmediatamente después de usarlos.

Almacenamiento

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas entre 5°C y 35°C. El tiempo de vida del producto en su envase original y sin abrir, es de 12 meses máximo; una vez que esté se haya utilizado mantenga el producto bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Cuidados especiales

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes y mandil.

Seguridad durante el manejo

Producto base agua no inflamable.

Precauciones

Evite el contacto con los ojos, en caso de contacto con la piel lave perfectamente con agua y jabón y en caso de contacto con los ojos lave abundantemente con agua durante 10 minutos.

En caso de ingestión no se provoque el vómito.

Solicite atención médica de inmediato.

- En relación al medio ambiente

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2023 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

No se recomienda aplicar en superficies húmedas.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos, ni ninguna condición extrema.

- Presentación del envase

Cubeta: 19 L

Tambor: 200 L





TRÁFICO BASE AGUA DOBLE ESPESOR 35M



IMPORTANTE ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha 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 Ficha Técnica de este producto.

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 o asesoría directamente a su representante de productos.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la 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 prue-

bas 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 SU 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. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la Empresa Voller, 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.

Información técnica que solo aplica para México.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+52 773) 7339730

ventas@voller.com.mx

