

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tipo: Acrílica base Solvente

Descripción: Pintura elaborada en base a resinas acrílicas especiales con micro esferas de vidrio Tipo I Pre-Mix incorporadas, especialmente formulada para demarcación de carreteras y vías urbanas.

Principales características:

- Rápido secado.
- Fácil homogeneización.
- Muy buena adherencia sobre todo tipo de pavimento.
- Alta resistencia al sangrado.
- Alta visibilidad diurna y nocturna.
- Elevada resistencia a la abrasión e intemperie.
- Cumple con Especificación MOP Dirección de Vialidad Metropolitana.
- Cumple con Manual de Carreteras Vol. N° 5

Usos recomendados: demarcación de carreteras, autopistas y vías urbanas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Blanco, Amarillo Ral 1021 y colores especiales.

Terminación: Mate

Peso específico: $1,50 \pm 0,06$ kg/l

Sólidos en Volumen (NCh 2153): $54 \pm 2\%$

Tiempo de Secado (NCh2143) a 25°C y 60% H:

Tacto	Apto Transito
10-15 minutos	20-30 minutos

Resistencia al sangrado (NCh2158): 8

Diluyente: Diluyente Vinílico Tricolor, Diluyente Trafico Acrílica Tricolor.

Dilución: No requiere; de ser necesario Máx. 0,35 l / gln

Retroreflectancia: ≥ 150 mcd lux⁻¹ m⁻² (Sembradas con Perlas Drop-On)

Sembrado con Micro esferas Drop on: 300 g /m²

Espesor Seco Recomendado por Capa: 250 micrones secos

Rendimiento Teórico: 8,0 m² /gln. (250 μ)

Estabilidad de Envasado: 12 meses en envase sellado y protegido de la intemperie (sol directo y agua, < 25°C).

PREPARACIÓN SUPERFICIAL

La superficie de estar limpia, libre de aceite, material suelto, pintura antigua u otro contaminante que perjudique la adherencia de la pintura. Concretos o asfaltos nuevos deben ser demarcados con una antigüedad mayor a 30 días. Especial cuidado al pintar superficies selladas recientemente

Las membranas de curado pueden afectar la adherencia y secado de la pintura. Verificar compatibilidad

Retroreflectancia:

Para obtener retroreflexión inicial mayor a 150 mcd lux-1 m-2 sembrar a presión, 300 gramos de microesferas de vidrio Tipo II Drop-on, por cada m2

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezcla: agite bien el contenido del envase antes de usar.

Condiciones Climáticas: sólo se debe pintar cuando la temperatura ambiente debe ser mayor o igual a 10°C, menor a 40°C y la temperatura del sustrato este a lo menos 3°C por sobre la temperatura del punto de rocío.

La humedad relativa del aire debe ser inferior a 80%. No pintar en días con lluvia, niebla o llovizna.

La superficie debe estar totalmente seca y limpia.

Es necesario considerar que la pintura aplicada debe tener un periodo de secado mayor a 24 hrs. antes de ser expuesta a lluvia o llovizna.

Aplicación: para un máximo rendimiento, duración y calidad de acabado use de preferencia maquina pinta bandas, equipo airless o convencional. Brocha o rodillo solo se utilizan para trabajos de pequeña envergadura o traslapes.

Boquilla, viscosidad de la pintura, presión de fluido y aire de atomización, son factores críticos para la apariencia, consistencia y vida útil de la pintura

Los equipos deben ser calibrados para lograr el espesor de pintura recomendado y la retroreflectancia especificada.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El producto y el diluyente son inflamables por lo que deben mantenerse alejados de fuentes de calor o chispas. Se debe pintar en ambientes ventilados y evitar la inhalación y el contacto con la piel. Para mayor información favor consultar la Hoja de Datos de Seguridad.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las sugerencias o recomendaciones que se relacionan con el uso de los productos elaborados por Pinturas Tricolor S.A., que figuren en su literatura o tengan su origen en una respuesta específica, se han elaborado de buena fe y de acuerdo a los conocimientos técnicos actualmente vigentes. Pinturas Tricolor S.A. garantiza la calidad de sus productos según sus especificaciones técnicas, pero no puede garantizar su aptitud o propiedades para un uso determinado del producto, ya que ello es responsabilidad del comprador, quién debe verificar su idoneidad para cada caso específico. El resultado final del uso de los productos depende de su correcta aplicación según lo determinan las reglas del arte.