

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Es una pintura emulsionada elaborada a base de resinas acrílicas, soluble en agua, de secado rápido, tiene excelentes resultados sobre las características que imponen las condiciones ambientales presentes en las carreteras, calles, ejes viales, estacionamientos.

Características

Ecológica.
 Bajo olor y Voc's.
 Alta reflectancia a la luz en color blanco.
 Excelente adherencia.
 Alta resistencia al desgaste.
 Resistencia a la abrasión.

Usos

Se emplea para señalización en carreteras, calles, ejes viales, pistas de aeropuertos, zonas de estacionamientos. Tiene resistencia a la acción abrasiva de tráfico, sin deteriorarse ni decolorarse. Es ideal para superficies de concreto y asfalto. Tiene larga duración y proporciona alta visibilidad.

Especificaciones

Diluyente: Agua

Proporción: No se recomienda

Color: Blanco, Amarillo y Negro.

Secado: Tacto de 5-10 minutos a 25°C
 Duro 32 minutos.
 Para poner en servicio: 75-90 min.

Opacidad: 99%

Sólidos en peso: 71% +/- 2%

Sólidos e volumen: 48% +/- 2%

Rendimiento teórico: 17 a 18 metros lineales en línea de 15 cm de ancho y 15 milésimas de película húmeda por litro (este rendimiento puede variar según superficie, color y condiciones de aplicación).

VOC: 35.10

pH: 8.5 – 9.5

Viscosidad (25°C): 80-90 UK

Lavabilidad: Mayor a 10,000 ciclos

Acabado: Mate.

Aplicación: Por aspersión (máquina pintadora), rodillo y/o brocha.

Tiempo de almacenamiento:

1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C

Resistencia a la abrasión: 300Kg/mm.

Contenido de pigmento: 21% en color blanco y 22% en color amarillo

Masa específica: 1.6Kg/dm³.

Presentación: 1.0 L., 4.0 L., 19.0 L y 200.0 L



ECO TRÁFICO.
ALTO DESEMPEÑO
DOBLE ESPESOR
ACRÍLICA 100% BASE AGUA.

Preparación de la superficie

La superficie a recubrir deberá estar libre de contaminantes (polvo, grasa, humedad, pintura suelta o en mal estado) o cualquier otra cosa que impida la adherencia de la pintura.

En superficies nuevas, de concreto, será necesario que se le dé el tiempo de fraguado de 30 días antes de proceder a pintar. Además se debe lavar con una solución del 5% al 10% de ácido muriático en agua para neutralizar la alcalinidad de la superficie y posteriormente enjuagar perfectamente y dejar secar un mínimo de 12 horas antes de proceder a pintar.

El PH de la superficie no debe ser mayor a 10.

Para verificar si el concreto está completamente seco, se recomienda realizar la prueba del plástico, que consiste en cortar un plástico de 50 cm² y pegar los 4 lados con cinta masking sobre el área a pintar. Dejar el plástico por un tiempo mínimo de 16 horas. Si se condensan gotas de humedad sobre el plástico o queda una mancha de color oscuro sobre el concreto, esto nos indica la presencia de humedad. En tal caso, se deberá dar más tiempo de secado al concreto.

Aplicación

Condiciones: Temperatura mayor a 10° C a una humedad relativa máxima del 85%

Agitación: Agite perfectamente antes y durante la aplicación hasta que la pintura esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea.

Equipo de aplicación: Se recomienda con brocha o rodillo. Con equipo Airless diluya hasta un 15% como máximo, pudiendo utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, o siga las recomendaciones del fabricante del equipo.

Advertencias

No se mezcle con ningún otro material

No diluya más de lo recomendado

Diluir la pintura puede afectar las propiedades de secado adherencia y durabilidad.

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico.

Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto está formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL ÁREA TÉCNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELÉFONO 614-421-8544