



ECO TRÁFICO BASE AGUA. ACRÍLICA 100%

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

La pintura para **ECO TRÁFICO**, es una pintura emulsionada elaborada a base de una emulsión acrílica, soluble en agua, tiene excelentes características a las condiciones ambientales presentes en las carreteras, calles, ejes viales, estacionamientos.

Características

Alta reflectancia a la luz en color blanco.
Ecológica.
Bajo olor.
Bajo VOC.
Interior-Exterior.
Alta resistencia al desgaste.
100% lavable.
Forma una película ahulada de alta resistencia.

Usos

Se emplea para señalización en carreteras, calles, ejes viales y zonas de estacionamientos. Tiene gran resistencia a la acción abrasiva de tráfico intenso, sin deteriorarse ni decolorarse. Es ideal para superficies de concreto y de fácil aplicación. No contiene plomo. Tiene larga duración y proporciona alta visibilidad.

Especificaciones

Diluyente: Agua

Proporción: 10 % máximo

Color: Blanco, Amarillo.

Secado: tacto 15-20 min. a 25°C
Duro 44 minutos.
Para poner en servicio: 75-90 min.

Sólidos en peso: 71% +/- 2%

Sólidos e volumen: 48% +/- 2%

Rendimiento teórico: 6.5-8.5 m²/l a 3 milésimas.

(el rendimiento varía 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 aspersion (máquina pinta rallas), rodillo y/o brocha.

Tiempo de almacenamiento:

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

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



ECO TRÁFICO. BASE AGUA. ACRÍLICA 100%

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.

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

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 AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544