



Pasión por la Calidad

TRAFICO BASE AGUA

Technical Brochure

Tipo de Pintura: Caucho Esmalte Acabados Industriales Especialidades

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un producto desarrollado mediante la combinación de materias primas especiales, elaborado con resinas 100% acrílicas, base agua de rápido secamiento y excelente resistencia a la abrasión y a la intemperie. La combinación de materias primas en la formulación permite obtener un recubrimiento de excelente durabilidad y alta resistencia a los movimientos del asfalto y a la fricción.

Su formulación lo hace un producto recomendado especialmente para ser usado en la demarcación de calles, avenidas, autopistas de alto nivel de tránsito vehicular, en aeropuertos (zonificación o demarcación lineal) y en general en superficies de asfalto y concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Este recubrimiento acrílico posee dentro de sus características y beneficios para el Usuario los siguientes:

- * Alta resistencia a la intemperie, a la abrasión, buena adherencia y durabilidad en ambientes exigentes. Posee buena resistencia al sangrado del Asfalto
- * Posee buena resistencia al tráfico vehicular
- * Película de Rápido secamiento
- * Producto no inflamable
- * Bajo VOC



Pasión por la Calidad

- * Puede ser usado para aplicaciones sobre en metros cuadrado o sobre metros lineales
- * Puede ser usado sobre superficies asfálticas y de concreto.
- * Disponible en colores: Blanco, Amarillo, Negro, Gris. Otro color bajo pedido

MÉTODO DE EMPLEO:

Preparación De Superficie

La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite y grasa, barro, piedras y suciedades o contaminantes que puedan interferir en el desempeño del producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

* **Superficies Asfálticas Nuevas:** El requisito principal para realizar la aplicación de este producto sobre superficies asfálticas nuevas es garantizar el curado completo (tiempo recomendado de 2 semanas para la mayoría de los casos). Cuando no exista seguridad sobre el tiempo de curado es imprescindible realizar una prueba funcional inicial, la cual consiste en aplicar el producto en un area pequeña y observar los resultados de adherencia y sangrado. Es importante destacar que en superficies nuevas cuyo curado no se ha completado se puede presentar perdida de la adherencia del producto o sangrado.

* **Superficies Viejas:** Cuando la superficie presente contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro



Pasión por la Calidad

material adecuado dependiendo del grado de contaminación preexistente.

- * **Superficies Nuevas de concreta:** no se recomienda aplicar el producto en superficies con menos de 3 meses de curado
- * Antes de aplicar se recomienda homogenizar bien el producto mediante el empleo de una espátula limpia.
- * El espesor de película es de vital importancia para la durabilidad, se debe tener en cuenta:
 - ✓ Para senderos peatonales : (14- 16) mils seco (350-400 micras)
 - ✓ Para rayado en vías: 10 mils seco (250 micras)
- * Cuando el producto es aplicado mediante el empleo de maquina rociadora, es imperativo ajustar el espesor de la película obtenida al espesor recomendado para poder garantizar la durabilidad de la misma.
- * El secamiento para permitir el tránsito vehicular debe ser de 30 a 60 minutos.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- * El producto no debe ser aplicado en caso de lluvia o cuando exista amenaza de ella.
- * No se recomienda el agregado de agua ya que puede retardar significativamente el tiempo de secamiento
- * La temperatura mínima del sustrato debe ser de 3°C por encima del punto de rocío. Humedad relativa máxima de aplicación debe ser máximo 80%
- * Se debe proteger el producto recién aplicado de las lluvias, tráfico peatonal, etc.



Pasión por la Calidad

- * No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- * El producto presenta serias limitaciones de funcionabilidad si no es usado

CARACTERISTICAS TECNICAS

- * Viscosidad de Empaque: (95-105) KU
- * Cubrimiento a 10 mils Húmedos: 96% mínimo para Blanco y Gris
Y 75% mínimo para Amarillo
- * Secamiento al tacto: 10 minutos máximo
- * Secamiento al tránsito: (30-60) minutos
- * Rendimiento: (6,5-7,0) m²/gal a 12 mil espesor de película seca
(70-75) m/gal a (9-10) mils de espesor de película seca y
franja de 12 cm de ancho
- * % sólidos por volumen: (53-55) %
- * Espesor Seco recomendado: (10-12) mil EPS (18 a 20) mils de espesor
húmedo de película)

NOTAS LEGALES:

La información contenida en este documento no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, debido a que las condiciones finales de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento no son controladas por el fabricante. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. INDUSTRIAS ALCOR, S.A.S, se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto implique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con NUESTROS ASESORES COMERCIALES. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACION: ENERO-2.018