

TRÁFICO ERGOF BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

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 especiales 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.

Es una película que puede ser aplicada con y sin perlas reflectivas, lo cual permite una excelente visibilidad tanto diurna como nocturna. En caso de uso del recubrimiento con microesferas de vidrio se recomienda el uso de perlas donde mínimo el 80% de las mismas presenten redondez total.



Facil aplicación



Posee buena resistencia al tráfico vehicular y peatonal



Disponible en colores: Blanco, Amarillo, Negro, Gris.
Otro color bajo pedido



Alta resistencia a la intemperie, a la abrasión, buena adherencia y durabilidad en ambientes exigentes. Posee buena resistencia al sangrado del Asfalto



Película de rápido secamiento



Bajo VOC



APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA 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.
- 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 área 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 pérdida 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 material adecuado dependiendo del grado de contaminación preexistente.
- Superficies Nuevas de concreto: 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	REQUERIMIENTO	VALORES TÍPICOS
VISCOSIDAD STORMER, KU	(85- 90) KU	87 KU
CUBRIMIENTO	92%	92% mínimo a 10 mils húmedos
SECAMIENTO AL TACTO	(5-10) minutos	7 minutos aproximadamente
SECAMIENTO AL TRÁNSITO	30/60 minutos máximo	30/60 minutos máximo
RENDIMIENTO TEÓRICO	9,5 m2/gal	9,5 m2/gal

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo, aplicando hasta 4 cajas de galones o 3 cuñetes.
- Hasta dos estivas superpuestas en posición vertical, separadas con una lamina de aglomerado, de manera de 10 mm espesor.
- La temperatura mínima de almacenamiento es de 15 C (59 F) y la temperatura máxima es de 40 C (104 F).
- No almacenar cerca de fuentes de calor.
- Mantener el envase cerrado cuando no este en uso.

PRECAUCIONES

- No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- El producto presenta serias limitaciones de funcionalidad si no es usado en la forma recomendada.
- 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%.

OTRAS PROPIEDADES QUE DEBEMOS MENCIONAR:

- Viscosidad de Empaque: (85-90) KU
- Cubrimiento: 92% mínimo a 10 mils Húmedos
- Secamiento al tacto: 10 minutos máximo
- Secamiento al tránsito: (30-60) minutos
- Rendimiento Teórico: 9,5 m2/gal a 10 mil espesor de película seca
- % sólidos por volumen: (62-64) %
- Espesor Seco recomendado: (10-12) mil EPS (16 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.



Industrias Alcor S.A.S
Dir: Ak 50 # 5c - 46
Puente Aranda, Bogotá
Tel: (601) 641 0917 - 633 1699
Cel: (+57) 310 220 6356



pinturaspicasso_col



Pinturas Picasso



www.pinturaspicasso.com