



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO TRAFFIC PAINT

Pintura acrílica para señalamiento vial.

MISCELÁNEOS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 03.23

DESCRIPCIÓN

Pintura de tráfico base agua acrílica para realizar la demarcación en pistas de aeropuertos, señalamiento vehicular, peatonal y delimitar áreas de seguridad sobre concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

Puede ser utilizada para demarcaciones en pistas de aeropuertos y señalamiento vial.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Espesor de película húmeda mínimo 0.38 a 0.50 mm (14.96-19.68 milésimas de pulgada).
- Alto contenido de sólidos.
- Excelente poder cubriente.
- Secado rápido.
- Fácil aplicación en concreto.
- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Resistente a la abrasión e intemperie.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Cumple con los parámetros siguientes de la Norma N-CMT-5-01-001/13:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Finura, unidades Hegman:	Mínimo 2,0.
Contenido de sólidos totales:	Mínimo 71,5%.
Tiempo de secado: Al tacto, mínimo: Duro, máximo:	15 minutos. 45 minutos.
Masa específica kg/dm ³ :	Mínimo 1,2.
Flexibilidad:	Cumple.
Resistencia a los rayos UV:	Cumple.
Exudación o sangrado:	Cumple.
Resistencia a la abrasión, kg de arena por mm de espesor de película de pintura:	Mínimo 225 para pinturas base agua.
Poder de cubrimiento:	Cumple.

Resistencia a la gasolina:	Cumple.
Resistencia al impacto:	Cumple.
Punto de reblandecimiento:	Cumple.

TIEMPO DE SECADO:

Alrededor de 13 minutos al tacto y 30 minutos duro a un espesor de 16 milésimas. El tiempo de secado puede variar en función del espesor, temperatura de aplicación o humedad relativa al momento de la aplicación.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Se ofrece en presentación de cubeta plástica de 19L y tambor de 200 L. En colores blanco, negro y amarillo.

Rendimiento aproximado de 25 a 30 m en líneas de 10 cm de ancho a un espesor de 16 mils. de pulg. en película húmeda. En m²/L: 1.0-2.0 m²/L a 16 mils. de pulg. con brocha y/o pistola. El rendimiento varía con respecto al espesor, agitación, aplicación e irregularidades y porosidad de la superficie.

TIEMPO DE VIDA

1 año almacenado en su envase original, sin abrir y en condiciones óptimas de almacenamiento.

Debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas para protegerlo de la humedad.



INSTRUCCIONES DE USO

- Mezclar previamente el producto, desde el fondo hacia arriba en movimientos circulares hasta quedar perfectamente mezclado con ayuda de una pala de madera.
- La superficie de aplicación debe estar completamente limpia y seca, libre de aceites, grasas, pintura desprendida y cualquier otro tipo de contaminante.
- En el caso de ser superficies nuevas estas deberán estar completamente curadas y secas.
- No diluir el producto, ya que al hacerlo se afecta directamente las características reduciendo su desempeño.
- Puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo Graco.
- Uso de dispensador de micro-esfera manual o automático.
- Sembrar la micro-esfera sobre la película húmeda recién aplicada a razón de 0.330 Kg/m² de acuerdo a la NCMT-5-01-001/13.

LIMPIEZA

No permita que la pintura se seque, cuando termine de pintar lave inmediatamente con agua limpia. Si se llegara a utilizar algún solvente, es importante realizar un lavado con jabón suave y enjuagar con abundante agua antes de volver a utilizar el equipo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Los tiempos de secado pueden variar con respecto a las condiciones ambientales.
- No aplicar el producto si existe amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto en condiciones de humedad mayores al 80%.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente excede de 45° C o sea menor a 10° C.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad antes de usar el producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.