

TKROM BARNIZ ANTIGRAFITI 2C

Barniz Incoloro de Poliuretanos de Dos Componentes



Descripción

Barniz transparente, incoloro, brillante a base de resinas de poliuretano de 2 componentes para protección antigrafiti.

Usos

Interior y Exterior. Facilita la limpieza de los grafitis y la protección de distintas superficies: ladrillo, piedra, hormigón, paredes pintadas. No es recomendable su aplicación sobre madera o metal sin preparar y superficies muy porosas.

Composición

LIGANTE: Resinas hidroxiacrílicas.
CATALIZADOR: Isocianatos alifáticos.
ADITIVOS: Desaireantes, humectantes, modificadores superficiales y agentes estabilizadores.
DILUYENTE: Hidrocarburos aromáticos, cetonas y ésteres.

Características técnicas

COMPONENTE A

Acabado: Brillante, Satinado y Mate.
Color: Incoloro
Densidad: $1 \pm 0,05$ Kg/L (según acabado)
Viscosidad: 130 ± 50 segundos
Cont. sólido en peso: 61 ± 4 % (según acabado)

(A + B)

Densidad: $1,05 \pm 0,05$ Kg/L (según acabado)
Cont. sólido en peso: 61 ± 3 % (según acabado)
Cont. máx. de COV permitido 2010: 500 g/L
Cont. máx. de COV del producto: 500 g/L
Secado: 5 - 6 horas
Rendimiento teórico: 9 - 11 m²/L y capa

Parámetros de ensayo:

* Viscosidad: F4 - 25 °C

* Secado: a 25 °C y 65 % de H.R. (dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental / según absorción y tipo de superficie)

* Rendimiento teórico: 30-40 μm (dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte)

Indicaciones para la aplicación

- Relación de la mezcla PESO
BASE (A) 2
CATALIZADOR (B) 1
- Agitar a fondo tanto la base (A) como el catalizador (B).
- Mezclar perfectamente la base y el catalizador (A+B) hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla.
- La temperatura del soporte y del ambiente no deben ser inferiores a 12°C ni superiores a 35°C, y la humedad relativa ambiental deberá ser inferior al 80%.
- Disolvente a emplear: Disolvente Tkrom 310 Poliuretano o Disolvente Tkrom 315 PU Especial.
- Dilución:
BROCHA/RODILLO: No precisa dilución.
PISTOLA AIRLESS: 0/5%
PISTOLA AEROGRAFICA: 5/10%
- La limpieza de herramientas y útiles se debe efectuar a la mayor brevedad posible con Disolvente Tkrom 310 Poliuretano o Disolvente Tkrom 315 PU Especial.
- Rendimiento: 9-11 m² por litro y capa.

Preparaciones para el soporte

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:
Las superficies deberán estar desengrasadas, limpias y secas.
Hormigón y cemento: eliminar posibles zonas poco adheridas, lechadas de cemento, etc y aplicar directamente.

SUPERFICIES NO RECOMENDADAS:
Superficies húmedas, metales y maderas no pintados ni superficies porosas.

SUPERFICIES YA PINTADAS:
Si la pintura precedente está en buen estado, limpiar y lijar la superficie y comprobar que el Tkrom Barniz Antigrafiti no la reblandece ni arruga, en caso contrario, eliminarla por completo y proceder como en superficies nuevas.

Almacenaje Y Tipo de envase

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 35°C es de un año.
Se presenta en envases metálicos litografiados de 2 Kg y 0,5 Kg de base (A); y 1 Kg y 0,25 Kg de catalizador (B).

Resumen

Barniz antigrafiti de dos componentes, transparente e incoloro, de excelente dureza y adherencia.

Seguridad

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

TK - 6815**Sustituye a la anteriormente editada: 25/09/2012**