

## TKROM BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO

### Barniz Incoloro de Poliuretanos de Dos Componentes



#### Descripción

Barniz Poliuretano de dos componentes, no amarilleante, a base de resinas hidroxiacríticas e isocianatos alifáticos, de excelente dureza, flexibilidad, brillo y adherencia y de gran resistencia a los agentes atmosféricos.

#### Usos

Exterior e Interior. Para todo tipo de superficies, tanto de madera, como metal, albañilería, etc.

#### Composición

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

#### Características técnicas

##### COMPONENTE A

Acabado: Brillante, Satinado o Mate  
 Color: Incoloro  
 Densidad: 0,97 ± 0,02 Kg/L (según acabado)  
 Viscosidad: 40 - 180 " (según acabado)  
 Cont. sólido en peso: 49 - 54 ± 1 % (según acabado)

##### (A + B)

Densidad: 1 ± 0,03 Kg/L (según acabado)  
 Cont. sólido en peso: 44 - 49 ± 1 % (según acabado)  
 Cont. máx. de COV permitido 2010: 500 g/L  
 Cont. máx. de COV del producto: 500 g/L  
 Secado al polvo: 1 hora  
 Secado sin pegajosidad: 6 horas  
 Secado en profundidad: 24 horas  
 Secado curado total: 7 días  
 Secado repintar: Min. 6 horas, máx. 4 días  
 Rendimiento teórico: 14 - 18 m<sup>2</sup>/L

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**

- |                 | PESO | VOLUMEN |
|-----------------|------|---------|
| BASE (A)        | 3    | 3       |
| CATALIZADOR (B) | 1    | 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 Poliuretano.
  - Dilución:  
BROCHA/RODILLO: No precisa dilución.  
PISTOLA AIRLESS: 0 - 5 %  
PISTOLA AEROGRÁFICA: 5 - 10 %

**Preparaciones para el soporte**

**SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:**  
Las superficies deberán estar desengrasadas, limpias y secas.  
Metálicos: Eliminar cualquier presencia o resto de óxido y aplicar directamente.  
Hormigón y cemento: Eliminar posibles zonas poco adheridas, lechadas de cemento, etc y aplicar directamente.  
Madera: Lijar siguiendo las vetas de la madera antes de aplicar el producto. Es conveniente efectuar un lijado suave entre las distintas capas de barniz, para obtener los mejores acabados y conseguir la máxima adherencia.

**SUPERFICIES YA PINTADAS:**  
Si la pintura precedente está en buen estado, limpiar y lijar la superficie y comprobar que el Tkrom Barniz Poliuretano Alifático 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 3 Kg y 12 Kg de base (A) y 1 Kg y 4 Kg de catalizador (B).

**Resumen**

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

**Seguridad**

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

**TK - 6808**

Sustituye a la anteriormente editada: 16/03/2011