



## TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE 100% SOLIDOS 2C

### FORMATO DE VENTA

KIT : 12 Kg

#### DESCRIPCIÓN

Barniz epoxi autonivelante de dos componentes, libre de disolventes, para la protección y decoración de pavimentos de hormigón. De alta transparencia y penetración, puede utilizarse como capa de anclaje, incluso en superficies mal preparadas. Formulado para ser resistente a la cristalización y con bajo amarilleo.

#### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior  
Hormigón y cemento  
Industrias alimentarias  
Recintos sanitarios  
Uso exterior si se recubre  
Soporte seco  
Capa de anclaje

#### PROPIEDADES

- Alta transparencia
- Excelente adherencia
- Alto poder de penetración
- Elevada dureza y elasticidad
- Resistente a agentes químicos
- Resistencia al impacto

#### DATOS TÉCNICOS

|                       |   |                                |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| Composición química   | Resinas epoxi   |                                |
| Color                 | Incoloro  |                                |
| Brillo                | Brillante   | ISO 2813                       |
| Densidad (mezcla)     | 1,08 ± 0,05 g/ml                                      | UNE-EN ISO 2811-1              |
| Viscosidad (mezcla)   | 650 ± 300 mPa·s                                       | ASTM D 2196-10                 |
| Sólidos en volumen    | 100%  | UNE-EN ISO 23811               |
| Vida de mezcla (10°C) | 1 hora  |                                |
| Vida de mezcla (20°C) | 40 minutos  |                                |
| Vida de mezcla (30°C) | 30 minutos  |                                |
| COV                   | 0 g/L . Valor máximo permitido por la UE:<br>500 gr/L | 2004/42/II A clasificación (j) |

#### Tiempos de secado

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Secado al tacto</b>       | 40-60 minutos |
| <b>Secado en profundidad</b> | 2-3 horas     |
| <b>Curado total</b>          | 7 días        |

Repintado 12-24 horas  
Tránsito ligero: 24 horas  
Tránsito pesado: 72 horas

#### Rendimiento teórico

5-6 m<sup>2</sup>/Kg (150 micras secas)

#### Rendimiento teórico

2-3 m<sup>2</sup>/Kg (300 micras secas)

#### Limpieza

TKROM DISOLVENTE EPOXI 370 o TKROM DISOLVENTE INDUSTRIAL 375

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

Las superficies a proteger deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa o suciedad. Dependiendo del estado del soporte, estas deben ser preparadas por medios mecánicos hasta la obtención de un soporte mate de poro abierto y ligeramente texturado.

#### Preparación del producto:

Agitar la base con medios mecánicos de baja velocidad y añadir el catalizador en agitación hasta conseguir una buena homogeneización del producto. Mezclar en proporción 2:1 en peso (base: catalizador) y aplicar. En caso de mezcla con árido, añadir este después de la mezcla base y catalizador poco a poco mientras se agita la mezcla y evitando la incorporación de aire, hasta conseguir una mezcla homogénea.

#### Método de aplicación:

Puede aplicarse con brocha, rodillo o llana dentada y desairear con rodillo de púas de Nylon. Las capas subsistentes conviene aplicarlas antes del curado total del producto cuando se utiliza como imprimación. Deberá aplicarse el producto a temperaturas superiores a 10°C, sobre el soporte seco y con temperaturas superiores, en al menos 3°C, a la temperatura de rocío.

#### Limpieza:

Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con TKROM Disolvente 370 Epoxi-Estufa o TKROM Disolvente Epoxi Industrial 375.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Temp. Substrato</b>      | Min. + 10°C / Max. + 35°C   |
| <b>Temperatura Ambiente</b> | 10°C / 35°C   |
| <b>Punto de Rocío</b>       | La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia. |

## SISTEMA DE APLICACIÓN

| SISTEMA DE APLICACIÓN           | PRODUCTO                                 | RENDIMIENTO               | DILUCIÓN | CAPAS |
|---------------------------------|--|---------------------------|----------|-------|
| <b>IMPRIMACION (interiores)</b> | TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE TR 100%       | 5 - 6 m <sup>2</sup> /Kg  | N.A      | 1 o 2 |
| <b>ACABADO (interiores)</b>     | TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE TR 100%       | 2 - 3 m <sup>2</sup> /Kg  | N.A      | 1 o 2 |
| <b>ACABADO (interiores)</b>     | TKROM ESMALTE EPOXI 2C AUTONIVELANTE S/D | 1,5 -3 m <sup>2</sup> /Kg | N.A      | 1 o 2 |

## DATOS ADICIONALES

### Seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema. RESIDUO: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111

### Almacenaje

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 12 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

### Partida Arancelaria

Código TARIC: 3907 30 00

### Nota

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.