



IMPRIMACION EPOXI 2C BARRERA TEMPORAL

FORMATO DE VENTA

KIT : 11 Kg

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi de dos componentes, libre de disolventes. Preparación de la superficie y puente de adherencia para la aplicación de acabados epoxi y poliuretano. Especialmente desarrollada para soportes húmedos (máximo 4-5% de humedad, sin encharcamiento) y hormigones de poca edad. Actúa como barrera temporal frente a la humedad proveniente del agua residual en hormigones jóvenes y suelos de hormigón con poca ventilación.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior
Cemento y Hormigón
Barrera temporal de vapor
Uso exterior si se recubre
Capa de anclaje
Puente de adherencia
Humedad máxima 4-5%

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Alto poder de penetración
- Elevada dureza y elasticidad
- Resistente a agentes químicos
- Resistente a agentes de limpieza
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al impacto
- Aplicable en hormigón húmedo

DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resinas epoxi	
Color	Incoloro	
Brillo	Brillante	ISO 2813
Densidad (mezcla)	1,06 ± 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: 500 gr/L	2004/42/II A clasificación (j)

Rendimiento teórico	5-7 m ² /Kg (150 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado al tacto	10 - 12 horas
	Secado en profundidad	18 - 20 horas
	Curado total	7 días
	Repintado 16 - 48 horas	
	Tránsito ligero: 48 h	

Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN ISO 7783	Clase II (UNE-EN 1504-2)
---	--------------------------

Permeabilidad al agua líquida UNE-EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h0,5 (UNE-EN 1504-2)
--	--

Compatibilidad con hormigón húmedo UNE-EN 13578	> 1.5 N/mm ² (UNE-EN 1504-2)
--	---

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

Las superficies a proteger deben estar limpias, secas o con humedades máximas comprendidas entre el 4 y 5% 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. No aplicar en soportes encharcados. Aplicable sobre soportes con humedad residual del fraguado inferior al 5%.

Preparación del producto:

Agitar lentamente el componente A y verter en agitación el componente B, utilizar medios mecánicos de baja velocidad hasta conseguir una buena homogeneización del producto y su catalizador mezclando durante 3 minutos, dejar reposar durante 1 minuto y aplicar. Se recomienda la mezcla de juegos completos. Relación de mezcla en peso 100:60 base/catalizador, relación de mezcla en volumen 100:62 base/catalizador.

Método de aplicación:

Puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola airless. Deberá aplicarse el producto a temperaturas superiores a los 10°C, sobre el soporte seco o con humedad máxima del 4 o 5% 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

Temp. Substrato	Min. + 10°C / Max. + 35°C
Temperatura Ambiente	10°C / 35°C
Punto de Rocío	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
IMPRIMACION (interiores)	TKROM IMPRIMACION EPOXI 2C BARRERA TEMPORAL	5 - 7 m ² /Kg (150 micras secas)	N.A	1 o 2
ACABADO (interiores)	TKROM BARNIZ AUTONIVELANTE TR 100%	2 - 3 m ² /Kg	N.A	1 o 2
ACABADO (interiores)	TKROM ESMALTE EPOXI 2C AUTONIVELANTE S/D	1,5 -3 m ² /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.