



# IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C

## FORMATO DE VENTA

KIT: 16Kg

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento sellante o imprimación de capa fina para preparar suelos de hormigón y paredes de yeso o cemento. Formulado con resina epoxi más aducto de amina. Su aspecto es liso, fino, transpirable, con buena penetración en el sustrato y repintable con sistemas epoxi al agua o bien con sistemas de poliuretano.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior  
Suelos y paredes: yeso, hormigón  
Bodegas  
Mataderos  
Granjas  
Naves industriales  
Talleres  
Sótanos, Garajes

## PROPIEDADES

- Muy elevada adherencia
- Gran dureza y elasticidad
- Resistencia a agentes químicos
- Resistencia a abrasión
- Resistencia al impacto
- Antipolvo
- Buen rendimiento
- Vida de la mezcla: 2-2,5h a 20°C

## DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resina epoxi + Ad.amina	
Color	Blanco hueso	
Acabado	Brillante	
Brillo 60°	94 ± 3	ISO 2813
Densidad (Componente A)	1,13 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidad (Componente A)	2 ± 2 Pa·s (20rpm)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	43 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 10 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 2004/42/II A clasificación (j) 140 gr/L	
Rendimiento teórico	8 - 10 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	
Tiempos de secado	<b>Secado al tacto</b>	1-3 h
	<b>Secado sin pegajosidad</b>	2-3 h
	<b>Curado total</b>	7 días
Tiempo de repintado	24h mínimo	
	48h máximo (pasado este tiempo es preciso lijar)	
Dilución	5-20% según sistema de aplicación	
Diluyente	Agua de red	
Limpieza	Agua	

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos. Aunque la resistencia físico-química al exterior es inmejorable se debe tener en cuenta que puede producirse caleo en su superficie, no pudiendo garantizarse la integridad del color y el brillo, por ello en los acabados de altas prestaciones al exterior debería ser utilizado TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C.

### SUPERFICIES DE HORMIGON O CEMENTO

En superficies nuevas asegurar un tiempo de maduración del hormigón de cuatro semanas como mínimo. Es necesaria la máxima limpieza de la superficie a pintar eliminando el polvo, suciedad, manchas de grasa, aceite, etc. No importa que el sustrato posea un grado de humedad moderado. Siempre es necesario que el poro de la superficie a recubrir esté abierto y si no fuera así debe abrirse mediante tratamiento mecánico. A continuación aplicar dos manos de TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C.

### SUPERFICIES VIEJAS O YA PINTADAS

Si los recubrimientos existentes no poseen una probada buena adherencia eliminarlos mediante tratamiento mecánico y si se considera que no hace falta su eliminación abrir el poro mediante un granallado, amolado o lijado a fondo.

## 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
IMPRIMACION	TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C	8-10 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	5-15% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN AGUA DE RED	1 o 2
ACABADO	TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C	12-14 m <sup>2</sup> /L - 6-8 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	5-20% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN AGUA DE RED	1 o 2
				2

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

**Preparación del producto:** Añadir por orden la base Y el catalizador y mezclarlos con ayuda de un agitador mecánico a baja velocidad (250-450 rpm) hasta una perfecta homogeneización y después añadir Diluyente reactivo y agitar de nuevo hasta conseguir su incorporación.

**Método de aplicación:** Es importante respetar el orden de adiciones descrito. Mezclar en la proporción de 2:1:1 en peso (Base:Catalizador:Diluyente reactivo).

Se puede aplicar a brocha o rodillo de pelo corto.

Dejar transcurrir 24 horas como mínimo y 48 horas como máximo antes de aplicar la capa de acabado.

El producto no debe aplicarse una vez transcurrido el tiempo indicado de Pot-life de 2-2,5 horas a 20°C.

## 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: NO PELIGROSO. CODIGO LER: 080112

### 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: 3209 90 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.