



## BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO 2C

### FORMATO DE VENTA

KIT: 12Kg



### DESCRIPCIÓN

Barniz incoloro bicomponente a base de resinas epoxi-poli-amidoamina que al secar forma una película dura, compacta, brillante e impermeabilizante, de gran adherencia. Posee muy buena resistencia a la abrasión, al agua tanto dulce como salada, a los disolventes y a los aceites lubricante, así como a las soluciones diluidas de ácidos y álcalis. Adecuado para consolidar superficies murales degradadas, y para proteger e impermeabilizar pavimentos industriales y superficies murales de morteros de cemento.

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior  
Superficies degradadas  
Suelos  
Parámetros  
Pavimentos industriales  
Superficies murales  
Morteros de cemento

### PROPIEDADES

- Muy elevada adherencia
- Gran capacidad de impregnación
- Gran dureza y elasticidad
- Resistente agentes químicos
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al impacto
- Vida mezcla: 8h 20°C/ 2h 40°C

### DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resina epoxi + Ad.amina		
Color	Incoloro		
Acabado	Brillante		
Densidad (Componente A)	1,00 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1	
Viscosidad (Componente A)	70-90 KU	UNE 48076	
Sólidos en volumen	44 ± 2%	UNE-EN ISO 23811	
Clasificación frente al fuego	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1	5238T24-2
COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 500 gr/L	2004/42/II A clasificación (j)	
<b>Rendimiento teórico</b>	11-13 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)		
<b>Tiempos de secado</b>	<b>Secado al tacto</b>	45 minutos	
	<b>Secado sin pegajosidad</b>	2-3 horas	
	<b>Curado total</b>	7 días	
	Repintado min. 12 horas, máx 24 horas Transitable a partir de 48 horas		
<b>Dilución</b>	10-30% según sistema de aplicación		
<b>Diluyente</b>	TKROM DISOLVENTE 370 EPOXI ESTUFA		
<b>Limpieza</b>	TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL NC		

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos.

### SUPERFICIES VERTICALES O SUELOS DE HORMIGON O CEMENTO

Es importante considerar que la humedad del soporte deberá ser menor del 5%. Esta humedad puede provenir de diferentes fuentes: por no haber concluido el fraguado del hormigón (esperar como mínimo cuatro semanas), en la limpieza por mojado superficial, que dando dos días de tiempo de secado será suficiente, y la menos controlable, que proviene de la capa freática, y que oscilará subiendo y bajando, dependiendo de lluvias, cauces próximos y entornos donde se canalicen caudales que puedan afectar al soporte. En este último caso, difícilmente se podrá solucionar el problema. El resultado de aplicación frente a los problemas descritos, serán veladuras superficiales que podrán incluir caleos, pegajosidad por migración del catalizador a la superficie y ampollamientos de diámetro considerable.

### 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
BARNIZ	TKROM BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO 2C	11-13 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	10-30% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN	1 o 2

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

<b>Preparación del producto:</b>	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización de la mezcla. Mezclar en la proporción de 2:1 en peso, agitar y esperar 10 minutos antes de aplicar para permitir el inicio de activación de la reacción. Utilizar la mezcla antes de transcurridas 8 horas a 20°C o 2 horas a 40°C. Volver a agitar periódicamente. Ajustar viscosidad.
<b>Método de aplicación:</b>	Se puede aplicar a brocha o rodillo.

Para su aplicación en primera capa diluir entre 70-90% (10-15 segundos F4/20) con TKROMDISOLVENTE 370 EPOXI ESTUFA.

Para su aplicación en segunda capa diluir entre 30-50% (20-25 segundos F4/20) con el mismo disolvente.

## DATOS ADICIONALES

<b>Seguridad e higiene</b>	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
<b>Almacenaje</b>	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.
<b>Partida Arancelaria</b>	Código TARIC: 3208 90 91
<b>Nota</b>	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.