

TKROM BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO 2C



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz incoloro bicomponente a base de resinas epoxi-poliamidoamina 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.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Adecuado para consolidar superficies murales degradadas, y para proteger e impermeabilizar pavimentos industriales y superficies murales de morteros de cemento.
- Suelos.
- Paramentos.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	12 kg (A), 6 kg (B)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy elevada adherencia.
- Excelente capacidad de impregnación.
- Gran dureza.
- Elasticidad.
- Resistente a los agentes químicos.
- Resistencia a la abrasión y al impacto.
- Elevado tiempo de vida sin endurecer en el envase (8 horas).
- Repintable min. 12 horas, máx. 24 horas.
- Transitable a partir de 48 h.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Incoloro		
ACABADO	Brillante	UNE-EN 1062-1	

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD (COMPONENTE A)	0,98 -1,02 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDAD (COMPONENTE B)	0,90-0,94 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDAD (COMPONENTE A)	70-90 KU	UNE-EN ISO 2431	
VISCOSIDAD (COMPONENTE B)	100-200 segundos (Copa Ford nº 4)	ENSAYO INTERNO	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO FIJO	Resina Epoxi basada en Bisfenol A / Aducto de Poliamidoamina		
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA) COMP A	53-55%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN) COMP A	43-45%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

tkrom®

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	10-14 m ² /kg a 30-40µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN	10-30%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 370 Epoxi-Estufa		

CONDICIONES DEL SOPORTE

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES VERTICALES O SUELOS DE HORMIGÓN O CEMENTO

- Es importante considerar la humedad del soporte, que deberá ser menor del 5%. Esta humedad puede provenir de tres posibles fuentes, la primera por no haber concluido el fraguado del hormigón (recordar que se debe de esperar como mínimo tres semanas), la segunda en la limpieza por mojado superficial, que dando dos días de tiempo de secado será suficiente, y por último la tercera, y la menos controlable, que proviene de la capa freática, y que oscilará subiendo y bajando, dependiendo de lluvias, cauces próximos y en general 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. Una vez solucionado el problema de la humedad del soporte, actuaremos como sigue

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> · Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto y su catalizador. · Mezclar en la proporción de 2:1 en peso o 2,2:1 en volumen (base:catalizador), 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. · En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Se puede aplicar a brocha o rodillo. · Para su aplicación en primera capa diluir entre 70-90% (10-15 segundos F4/20) con TKROM DISOLVENTE EPOXI 370 TDS-6919. · Para su aplicación en segunda capa diluir entre 30-50% (20-25 segundos F4/20) con el mismo disolvente.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> · Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al polvo en 45 minutos. Secado sin pegajosidad 2-3 horas. Secado en profundidad 24 horas. Curado total 7 días. Se puede repintar a las 12 horas.

tkrom®

SEGURIDAD

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.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-6756	08 01 11	PELIGROSO

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 y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

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.

The logo for tkrom, featuring a registered trademark symbol (®) above the word 'tkrom' in a bold, lowercase, sans-serif font.