

TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento de bajo espesor en base acuosa para suelos. Formulado con resina epoxi basada en bisfenol A más aducto de amina. Posee excelentes características de dureza, resistencia a la abrasión, rayado, resistencia química y es completamente imputrescible. Su aspecto es liso, de brillo satinado y es transpirable.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para interior. Adecuado para el pintado de superficies en industrias alimentarias y recintos sanitarios. Puede usarse en recintos de difícil ventilación y sobre superficies ligeramente húmedas. Es adecuado para tratar superficies de suelos en:

- Garajes.
- Bodegas.
- Mataderos.
- Naves industriales.
- Granjas.
- Talleres.
- Sótanos.
- Recintos sanitarios.

ENVASE	TAMAÑO
Plástico	12 kg (A+B)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy elevada adherencia.
- Gran dureza.
- Elasticidad.
- Resistente a los agentes químicos.
- Resistencia a los agentes de limpieza.
- Resistencia a la abrasión y al impacto.
- Buen tiempo de vida sin endurecer en el envase (1,5-2 horas).
- Repintable min. 12 horas, máx. 24 horas.
- Transitable a partir de 48 h.
- Aplicabilidad óptima.
- Buen rendimiento.
- Inodoro una vez seco.
- No favorece la formación de algas y mohos.
- Antipolvo.
- Buena resistencia al agua.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Blanco y colores s/muestra		
ACABADO	Mate	UNE-EN 13300	

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD (COMPONENTE A)	1,70-1,74 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDAD (COMPONENTE B)	1,10-1,20 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDAD (COMPONENTE A)	2000-4000 mPa.s	ASTM D 2196-10	
VISCOSIDAD (COMPONENTE B)	500-650 mPa.s	ENSAYO INTERNO	

tkrom®

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO FIJO	Resina epoxi basada en Bisfenol A + Aducto de amina		
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA) COMP A	71-73%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN) COMP A	50-52%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	6-8 m ² /L - 3-5 m ² /kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUYENTE	AGUA		

CONDICIONES DEL SOPORTE

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NUEVAS DE HORMIGON O CEMENTO

- En superficies nuevas asegurar un tiempo de maduración del hormigón de tres 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 un granallado o amolado. A continuación aplicar dos manos de TKROM SUELOS EPOXI 2C AL AGUA.

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.
- Al no tratarse de una superficie nueva o en muy buen estado debe aplicarse una primera capa de TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA 3C TDS-5501 y a las 24 horas como mínimo y 48 como máximo, aplicar dos manos de TKROM SUELOS EPOXI 2C AL AGUA.
- En ambos casos se debe proceder a diluir con agua, realizar la adición de la misma después de la operación de mezcla entre los componentes A y B.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA 3C TDS-5501	0,250-0,300 kg/m ² equivalente a 6-8 m ² /L	AL USO SEGÚN RELACION DE MEZCLA 2/1/1 EN PESO	1

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> · Añadir el catalizador a la base pigmentada, mezclándolos con un agitador mecánico a baja velocidad, hasta conseguir su perfecta homogeneización y dejar transcurrir un tiempo de 5 minutos antes de aplicar. · Mezclar en la proporción de 5:1 en peso (base:catalizador). · En caso de dilución con agua, realizar la adición de la misma después de la operación de mezcla entre los componentes A y B.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Se puede aplicar a brocha o rodillo de pelo corto. · El producto no debe aplicarse una vez transcurrido el tiempo indicado de Pot-life de 1,5-2 horas.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> · Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua.

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al tacto 1-3 horas. Secado sin pegajosidad 2-3 horas. Transitable a las 48 horas. Curado total 7 días. Se puede repintar a las 12-24 horas.

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-5553	08 01 12	NO 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: 3209 90 00

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.