

EPOXI AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Pintura epoxi de dos componentes besa agua para suelos.

USOS / AMBITO DE ACTUACIÓN

- Interior
- Suelos
- Párquines
- Garajes
- Naves industriales
- Etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena Cubrición
- Gran dureza
- Alta durabilidad
- Fácil Aplicación
- Muy buena nivelación
- Gran acabado brillante

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Blanco, Rojo, Verde, Gris	
ACABADO	G2 Satinado	UNE-EN 1062-1

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,35 ± 0,15	UNE EN ISO 2811-1
pH	7,5-8,5	UNE EN ISO 19396-1
SOLIDOS EN PESO	65 ± 5	UNE EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV	140 g/L	Clasif. 2004/42/II j
PUNTO DE INFLAMACION	No aplicable	UNE EN ISO 3679

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA
RELACION DE MEZCLA EN PESO	4.5 de base / 1 de cat,	
RELACION MEZCLA EN VOLUMEN	3 de base / 1 de cat.	
VIDA DE LA MEZCLA (POT LIVE)	90 minutos a 25°C	
RENDIMIENTO TEÒRICO	6-10 m ² /L por mano	UNE EN ISO 23811
ESPESOR RECOMENDADO	120-150 MICRAS SECAS EN TOTAL	
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	3-8 Horas	UNE 48301
CURADO TOTAL	7-9 DIAS SEGÚN TEMP. Y VENTILACION	
REPINTADO	ENTRE 24 HORAS Y 5 DIAS	
DILUCION	Primera mano: 20-25 %, segunda mano: 5 %	
DILUYENTE	Agua	
LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS	Agua	

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Condiciones Previas

Tanto la temperatura del soporte, como la temperatura ambiente deben estar entre 10 y 30 °C.

La humedad relativa debe estar por debajo del 75 %.

El soporte debe estar limpio de polvo, grasas y aceites, seco y consistente.

Nunca aplicar en exteriores o donde se prevea que incida la luz solar directamente.

Superficies no pintadas o nuevas

Cemento u hormigón: deben estar totalmente fraguados (mínimo 28 días) y secos. Eliminar eflorescencias o lechada de cemento con agua a presión, dejando secar a fondo antes de pintar. Si la superficie es muy lisa abrir poro por métodos químicos (salfumán) o por métodos físicos con un fresado o granallado, eliminando el polvo por aspiración. Aplicar una primera capa diluida al 20-25%. Terminar con 1 o 2 capas de Epoxi al Agua.

Otros soportes: Consultar.

Superficies ya pintadas

Asegurarse que la pintura vieja esté bien adherida al soporte. Si la base está en mal estado, eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas.

Aplicar una o dos capas del producto según necesidades.

METODO DE APLICACIÓN

El producto debe aplicarse a rodillo, se puede hacer los parcheos a brocha.

No dejar pasar mas de 10 minutos para remontar los empalmes.

Para diluir el producto utilizar agua.

Agitar hasta conseguir una total homogenización del producto y dejar reposar 15 minutos para que se elimine todo el posible aire generado en la mezcla.

Aplicar a manos cruzadas, es decir si la primera mano se ha aplicado en vertical, la segunda aplicarla en horizontal.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, color, rendimiento u otras propiedades.

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua.

Una vez superado el Pot Live del producto, si se sigue aplicando, el acabado se va matizando y pierde propiedades de dureza y adherencia.

SEGURIDAD

Todos los datos referidos a cuestiones de seguridad en el uso, toxicológicas, de transporte y eliminación de residuos están descritos en la hoja de seguridad. Asegúrese de tener la última versión de la misma.

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en su envase original sin abrir y almacenado en condiciones correctas es de 24 meses.

El almacenamiento debe hacerse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol y en condiciones ambientales entre 5 y 35 °C.

GESTION DE RESIDUOS

Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, déjelos en el centro de reciclaje más cercano.

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestra experiencia e investigación, sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, solo podemos garantizar el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos. Los datos que aparecen en esta ficha pueden ser modificados en función de cambios de formulación y sus valores indicados no eximen de efectuar las pruebas de idoneidad necesarias del producto para un determinado trabajo.