

EPOXI AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Pintura Epoxi al agua de dos componentes para pintado de suelos de hormigón y cemento en interior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para el pintado de suelos de parkings, locales, almacenes, etc., donde se requiera una buena adherencia y gran resistencia tanto mecánica como química. Aplicable incluso en superficies con una humedad ligera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Blanco, Rojo, Verde y Gris
Acabado:	Semi-brillante
Densidad:	1,4 Kg./Litro
Secado al tacto:	4-8 horas a 25°C, 40% HR
Rendimiento:	8-10 m ² por litro y mano
Polimerización total:	7 días a 20 °C 10 días a 10 °C

MODO DE EMPLEO

Superficie:	Debe estar seca y limpia de polvo, suciedad y eflorescencias. El hormigón debe estar completamente fraguado (28 días).
Utensilios:	Brocha o rodillo.
Relación de la mezcla (en peso):	4,5 de componente A + 1 de componente B
POT-LIFE (vida útil de la mezcla):	90 minutos a 25°C 120 minutos a 20°C
Disolvente y Limpieza Utensilios:	Agua
Repintado:	Mínimo: 12 horas Máximo: 3 días



EPOXI AL AGUA

PROPIEDADES DE LA PELICULA SECA (7 días a 25°C)

Resistencia a la abrasión:

Máxima: Clase 1 según UNE 13300

Dureza Persoz:

220 seg. según UNE-EN ISO 1522

Reacción al fuego:

Bs2d0 según UNE-En 13501-1:2007

Resistencias químicas (2h):

Aceite: 5

5. No se altera el film

Acido acético: 4

1. Se destruye el film

Clorhídrico: 2-3

Hidróxido sódico: 5

Detergente: 5

Acetona: 4

White Spirit 15/20: 5

OBSERVACIONES

La temperatura mínima de aplicación debe ser siempre **superior a 10°C**, tanto para el soporte, como para la pintura, como para el ambiente.

La mezcla de los componentes debe realizarse **por agitación mecánica** durante un par de minutos. Una mala mezcla puede ocasionar defectos superficiales.

Dejar la mezcla unos 10 minutos y diluir con agua hasta la viscosidad deseada.

Para la siguiente mano, se recomienda diluir del orden del 5-15% de agua en función del soporte.

Para las manos posteriores menor dilución en función del soporte.

Los valores de secado al tacto y de vida útil de la mezcla han sido tomados a 25°C., una mayor temperatura acorta tanto el Pot Life como el tiempo de secado y una temperatura inferior, aumenta la vida útil de la mezcla, pero también el tiempo de secado

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y hoja de seguridad.

Revisión: 2

Fecha de edición: Diciembre 2013

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestras investigaciones tanto en el laboratorio como con nuestra experiencia real de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

