



FICHA TÉCNICA

EPOXI AGUA 1 COMP

Pintura epoxi agua 1 componente

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi-acrílico revolucionario a base de agua, de un solo componente pre-catalizado, que ofrece las mismas prestaciones que un sistema epoxi-acrílico de dos componentes. Resistente a los rayos UV. Producto bajo en COV.

USOS RECOMENDADOS

Se emplea normalmente como pintura para suelos en general, pavimentos de hormigón, cemento, madera, etc. Adecuado para pintar suelos de garajes, talleres, locales, hospitales, escuelas, comedores, cocinas industriales, etc., tanto nuevos como viejos, proporcionando una gran facilidad de limpieza.

PROPIEDADES

- . Excelente adherencia, flexibilidad y dureza.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Buena resistencia a la abrasión química y mecánica.
- . Resiste aceites, grasas, ácidos débiles, sales, agua, álcalis y disolventes.
- . Acabado fino y muy liso.
- . Gran poder de relleno y alta cubrición.
- . Alta resistencia a la abrasión.
- . Resistente a los productos de limpieza.
- . Máxima resistencia a golpes.
- . Evita el desgaste del suelo y su consiguiente degradación.
- . Resistente a los rayos UV.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina epoxi-acrílica.
Pigmentos:	Pigmentos y cargas de la máxima resistencia.
Aspecto:	Satinado.
Diluyente:	Agua.
Sólidos en volumen:	35 ± 2%
Peso Específico:	1,20 ± 0,05 g/l
Color:	Blanco, gris, rojo y verde óxido.
Espesor mínimo recomendado:	100-120 µm húmedas. Aplicar 2 capas.
Secado tacto:	1 hora a 20°C.
Repintado mínimo:	6 horas.
Transitable:	Mínimo 72 horas.
Rendimiento Teórico:	8-10 m ² /l por capa según absorción e irregularidades de la superficie.
Envasado:	4 l y 14 l.



FICHA TÉCNICA

EPOXI AGUA 1 COMP

Pintura epoxi agua 1 componente

APLICACIÓN

Toda superficie antes de recubrirla debe de estar limpia y seca (no deberá existir humedad en la superficie). Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, etc. La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Preparación de la superficie:

Sobre acero sin pintar se recomienda chorro de arena hasta grado Sa 2 ½ o desengrasar la superficie. Antes de pintar la superficie aplicar una imprimación anticorrosiva al agua o una imprimación todoterreno al agua.

Sobre cemento, hormigón, si la superficie es nueva, se debe esperar como mínimo 28 días para asegurar el total curado del hormigón o cemento. Posteriormente se lavará con una solución de ácido clorhídrico diluido en agua al 10%, aclarándose posteriormente con abundante agua. Sobre pavimentos pulidos es necesario fresar o granallar la superficie. Puede aplicarse directamente sobre hormigón limpio que presente poro, bien con limpieza manual, chorro de arena, granallado o fresado, seco, compacto y en buen estado, y siempre libre de restos de lechadas y suciedad. Es recomendable para consolidar la superficie o unificar la absorción utilizar un fijador acrílico como nuestro FIJADOR para obtener un mejor resultado.

Sobre superficies ya pintadas, debe eliminarse mecánicamente con cepillo de púas, las ampollas, polvo y cualquier partícula extraña que tenga la superficie.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola airless. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de agua. Para aplicación a pistola airless diluir un máximo de un 5% con agua. Un exceso de agua trae consigo un endurecimiento más lento. **No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C**, así como con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc. No aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas. No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto. Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C. La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 20/01/2025