

FIJADOR EPOXI AL AGUA 4:1 P



Código de producto: RM0036

Descripción

Barniz epoxi curado con aducto de amina emulsionado en agua. Adherencia incluso en superficies como cristal o ladrillo de gres... Adherencia polivalente.

Buena resistencia a disolventes. Resistente al agua siempre y cuando no quede permanentemente en inmersión. Muy buena resistencia a la abrasión. Puede llegar a aplicarse sobre hormigón ligeramente húmedo.

Campos de Aplicación

Como fijador y puente de adherencia para acabados poliuretano, epoxi agua y epoxi disolvente.

Suelos industriales a base de conglomerados asfálticos, para evitar el sangrado que se produce con las pinturas en base disolvente. Su función es más eficaz como adhesivo que como consolidante.

Para superficies muy porosas y absorbentes consultar. Para paredes y suelos de locales con poca ventilación, así como hospitales, colegios, mataderos, etc., donde la evaporación de disolvente pudiera perjudicar a personas y productos, muy apropiado para tapar el poro del sustrato y limitar la absorción.

Datos Técnicos

Acabado	Brillante (según estado del soporte)
Densidad	Componente A: 1,12 g/mL / Componente B: 1,09 g/mL
Rendimiento	8 m ² /Kg por capa
Secado al tacto a 20°C 60 % HR	6 h aprox.
Curado total a 20°C 60% HR	4 días
Repintado a 20°C 60% HR	24 h
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo
Proporción de la mezcla	Componente A: 4 partes en peso / Componente B: 1 parte en peso
Vida de la mezcla	2 h a 20° C (depende de la masa de la mezcla)
Diluyente	Agua (la mínima, nada mientras sea posible la aplicación)
Espesor Recomendado	45 - 65 μ secas
Condiciones de Aplicación, HR <80%	Aplicar entre 10 y 35 °C
Volumen de Sólidos de la mezcla	Mezcla 25,83 %
Color	Incoloro
Envasado componentes A+B	16 Kg - 4 Kg / 4 Kg - 1 Kg
COVs	(2004/42/CE/j1) Límite: (140/140) g/L Max. COVs: <140 g/L
Caducidad	1 año en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25° C

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

Modo de empleo

Este barniz se presenta en envase con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes.

En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Homogenizar inicialmente el componente A en su propio envase. Verter a continuación el componente B sobre el A y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400 rpm), hasta obtener una mezcla uniforme, procurando pasar el agitador por las paredes y fondo del recipiente.

Este producto base epoxi, puede aplicarse en exteriores, aunque debe tenerse en cuenta que puede amarillear y callear (dando diferencias de tono y pérdida de brillo) por el efecto de los UV.

Aplicar a brocha o rodillo. Homogeneizar el producto antes del uso. Tiempo de inducción 10 minutos.

El soporte deberá estar limpio. En suelos de hormigón se deberá eliminar las lechadas y en caso de enlucido preparar la superficie mediante fresado o chorreado para darle rugosidad, y aplicar un mínimo de 2 capas.

En soportes barnizados en malas condiciones eliminar el esmalte.

No aplicar a temperatura ambiente o del sustrato inferior a 10º C. No aplicar sobre superficies mal consolidadas.

No hace falta lijar entre capas para facilitar la adherencia entre ellas.

Seguridad

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de actualización: 2017-11

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Esta información corresponde al conocimiento actual del producto y sus aplicaciones. No se garantizan las propiedades específicas del mismo o su aptitud para un uso concreto, Ante cualquier duda consulte a nuestro servicio técnico.

Recubrimientos Maper, S.L. C/ Dos, 36 y 38 - Pgno. Industrial Bobalar - Apdo. de correos nº20, 46130 Massamagrell (Valencia) Tlf: + 34 96 145.08.54 e-mail: Info@maper.es Web: www.maper.es