

BARNIZ FIJADOR EPOXI AL AGUA

maper
recubrimientos, s.l.

DESCRIPCIÓN

Barniz epoxi curado con aducto de amina emulsionado en agua.

USO RECOMENDADO

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.

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, limitar la absorción.

PROPIEDADES

Puede aplicarse a espesores húmedos de hasta 200 micras.

Adherencia incluso en superficies como cristal o ladrillo de gres, pudiendo convertirlas en superficies antideslizantes añadiendo árido de cuarzo de diferente granulometría al barniz.

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.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado	Semi-mate
Peso específico	Componente A 1,32 gr/cc Componente B 1,09 gr/cc
Relación de la mezcla	4 : 1 en peso
Materia no volátil	mezcla 55,83 %
Diluyente	agua (la mínima, nada mientras sea posible la aplicación)
Secado al tacto (20° C)	6 hr. aproximadamente
Curado total (20° C)	4 días
Repintado (20° C)	24 hr.
Espesor seco recomendado	125 – 250 micras
Rendimiento	5m ² /Kg. Por capa,
Vida de la mezcla	2 hr. A 20° C (depende de la masa de la mezcla)
Color	
Envasado	Componente A 4 Kg. 20Kg. Componente B 1 Kg. 5 Kg.
Caducidad	1 año en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25° C.

APLICACIÓN

La mezcla 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 (400PRM), 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.

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 10° C.

No aplicar sobre superficies mal consolidadas.

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

SEGURIDAD

Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Irritante. Utilizar equipos de protección (mascarilla, gafas, guantes...) En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia y abundante.

Contiene resinas epoxi. Evitar el contacto directo con la piel. Deberá protegerse de las heladas y de la exposición directa al calor. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consulte la hoja de seguridad del producto.