

EPOXI ACABADO 4:1

DESCRIPCIÓN

Pintura epoxi curada con poliamido-amida.

USO RECOMENDADO

Por su alta resistencia al ataque químico es recomendable su uso en aquellas zonas de máxima agresividad, tales como suelos industriales, parkings, industria química etc.

También es adecuado como capa intermedia o de acabado sobre acero y hormigón con muy buenas propiedades antipolvo.

PROPIEDADES

Puede ser aplicado en espesores húmedos hasta 250 micras.

Buena resistencia al ataque químico de álcalis, ácidos diluidos aceites, grasas, y gasolinas.

No es conductor de la electricidad.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado	Semibrillo		
Peso específico	Componente A	1,7 gr/cc (color gris)	Componente B 0,94 gr/cc
Relación mezcla	4: 1 en peso.		
Materia no volátil	Componente A	77,6% (color gris)	Componente B 51%
Diluyente	DS EPOXI MAPER		
Secado al tacto (25° C)	2 hr. aproximadamente		
Curado total (25° C)	7 días aproximadamente		
Repintado (25° C)	24 hr. aproximadamente		
Espesor recomendado	Seco: 175 micras		
Rendimiento	5 – 7 m ² /Kg. por mano (depende del grosor de la capa y el estado del soporte)		
Vida mezcla 20° C	12 hr. Mínimo		
Color	Sobre pedido disponibilidad de todos los colores.		
Envasado	20 Kg. 4 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 sin haber pesado los componentes para no alterar la proporción epoxi-catalizador..

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, rodillo.

Para su aplicación en suelo es imprescindible para obtener un buen resultado seguir las siguientes pautas:

1. Preparar la superficie eliminando partículas mal adheridas. En el caso de que la superficie no sea rugosa se deberá preparar con maquina fresadora o granallado y posterior limpieza, o por medios químicos como el lavado con sulfamán y posterior enjuague con agua y secado hasta eliminar completamente la humedad. Con esto habremos abierto el poro del sustrato, facilitando el anclaje mecánico del epoxi.
2. Aplicar una primera mano de nuestro BARNIZ FIJADOR EPOXI para asegurar la adherencia (este barniz tiene la capacidad de penetrar en el sustrato, es de aplicación rápida y sencilla y tiene un buen rendimiento).
3. Los suelos que tienen humedad freática no son compatibles con el epoxi. Esta humedad "no visible a simple vista" ejerce una presión hacia la superficie que podría arrancar el epoxi del suelo.
4. El EPOXI ACABADO 4: 1 seca reticulado con su parte de catalizador. No tiene tiempo de inducción. Agitar la mezcla hasta que este perfectamente homogénea.
5. El tiempo de reacción entre los dos componentes depende de la temperatura ambiente. A 30° C puede ser 6 hr., a 20° C puede ser 11 hr. Por debajo de 10° C la reticulación y el secado final queda prácticamente paralizado surgiendo multitud de problemas.

SEGURIDAD

Inflamable. No fumar. Protéjase de las fuentes de ignición. Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Irritante. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar equipos de protección (mascarilla, gafas, guantes...) En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia y abundante. Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Contiene resinas epoxi y disolventes aromáticos. Evitar el contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consultar hoja de seguridad del producto.