

MACRIL FIJADOR EPOXI AL DISOLVENTE INCOLORO

Descripción

Barniz fijador a base de epoxi - poliamida.

Aplicado como mano de fondo sobre hormigón, facilita la mejor adherencia de los recubrimientos epoxi - poliamida y mejora también el

rendimiento cuando el hormigón no se encuentre en óptimo estado para ser pintado.

Características Técnicas

Acabado	Satinado - brillante (según dilución)
Densidad	Componente A 0,96 g/mL Componente B 0,94 g/mL
Rendimiento	8 - 12 m ² /Kg (depende del estado del soporte)
Secado al tacto a 20°C 60 % HR	6 h
Curado total 20°C 60 % HR	7 días
Repintado a 20°C 60% HR	Mínimo: 12 h / Máximo: 7 días
Vida de la mezcla	6 h aprox.
Volumen de Sólidos	Componente A 30% Componente B 51%
Métodos de Aplicación	Brocha, Rodillo.
Proporción de la mezcla	Componente A: 4 partes en peso / Componente B: 1 parte en peso
Diluyente y limpieza	Disolvente DS EPOXI
Espesor Recomendado	40 μ secas aprox.
Condiciones de Aplicación, HR <80%	Aplicar entre 5 y 35 °C
Color	Incoloro
Envasado componente A	16 Kg; 4 Kg
Envasado componente B	4 Kg; 1Kg
COVs	(2004/42/CE/j2) Límite: (500/550) g/L Max. COVs: 490 g/L
Caducidad	1 año siempre que se mantengan 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.

Campos de aplicación

Para aplicar como mano de fondo sobre el hormigón como promotor de adherencia. Se puede utilizar como barniz "antipolvo" o como acabado para mejorar el brillo de los recubrimientos epoxi - poliamida.

Por su buena resistencia química y penetración, es adecuado para suelos industriales, parkings, etc., donde sea necesario mejorar la adherencia o consolidar las superficies.

Modo de empleo

Brocha o rodillo. Remover hasta homogeneizar el contenido del envase. La superficie deberá estar limpia, seca, desengrasada y exenta de polvo y partículas mal adheridas. Aplicar entre 5 y 35° C y máximo 80% de humedad relativa. Deben mezclarse los dos componentes antes de la aplicación en la proporción 4:1 en peso. No hace falta esperar para empezar a pintar (no tiene tiempo de inducción). En aplicaciones sobre cemento u hormigón es necesario limpiar la superficie (chorro de arena o lavado ácido) para eliminar áridos mal adheridos. A continuación, debe lavarse con abundante agua y dejar secar completamente. Pasadas 8 horas (depende de la temperatura) se cataliza la mezcla siendo imposible su aplicación.

Temperatura	Inferiores a 8°C	Entre 8 a 15°C	Entre 15 - 25 °C	Entre 25 - 35°C
Vida de la mezcla	No aplicar	20 horas	12 horas	8 horas
Repintado	No aplicar	24 horas	8 horas	4 horas
Transitable	No aplicar	72 horas	48 horas	48 horas
Dureza Final	No aplicar	10 días	7 días	5 días

Seguridad

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