



CONSOLIDANTE EPOXI PARA ÁRIDO

maper
recubrimientos, s.l.

Código de producto: RM0080

Descripción

Barniz epoxi de dos componentes sin disolventes de baja viscosidad y 100% sólidos. Pintura epoxi curada con amina cicloalifática. El producto alcanza altas resistencias mecánicas y a la abrasión desarrolladas en un periodo de tiempo relativamente corto. Buena resistencia a disolventes, aceites minerales y productos químicos en general.

Buena resistencia a ácidos y álcalis diluidos.

Campos de Aplicación

Sellador de alcorques. Adecuado como ligante para consolidar áridos con la finalidad de obtener su cementación, para la realización de pavimentos continuos de 0.5 a 1 mm de espesor para la Industria química, farmacéutica, alimentaria y naves industriales en general, donde la protección de la solera de hormigón sea de primordial importancia.

Datos técnicos

Acabado	Alto brillo
Densidad	1,12 g/mL
Relación de la mezcla	2:1 en peso
Secado al tacto 20°C 60 % HR	2 h aprox.
Curado total a 20°C	72 h aprox.
Repintado a 20°C	Mínimo 24 h / Máximo 2 días
Vida de la mezcla	25 minutos aprox. en una masa de 100 gramos de mezcla (cuanta más masa de mezcla menos minutos de vida)
Color	Gris, Rojo, Verde
Volumen Sólidos	100 %
Envasado	Barniz: 5 Kg / 10Kg (Componente A) Catalizador: 2 Kg / 4Kg (Componente B)
COVs	0 %
Caducidad	1 año en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25º C.

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

Modo de empleo

La mezcla se presenta en envase con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales. Para mezclar en pastera 2 - 4% de mezcla en peso sobre la grava. Homogeneizar 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 (200 rpm), hasta obtener una mezcla uniforme y procurando pasar el agitador por las paredes y fondo del recipiente.

Este producto puede aplicarse en exteriores, aunque debe tenerse en cuenta que puede amarillar y calear (dando pérdida de brillo) por el efecto de los UV.

Esta mezcla se agita con una batidora mecánica. 1º AÑADIR LA ARENA, AGITAR Y 2º EL ENDURECEDOR.

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