



EPOPLAST MASILLA

Masilla al Agua

REV.: (25/04/2019)

Ficha Técnica

Descripción

Masilla Tricomponente de excelente dureza y resistencia físico-química, basada en una combinación de resinas epoxi y polvo de cuarzo molino.

Características

- Excelente resistencia a los productos químicos (ver tabla).
- Extraordinaria dureza, resistente al desgaste físico (rozamiento, golpes, etc.)
- Pintura sin olor, no desprende el olor nocivo característico de los epoxis al disolvente.
- Buen poder de nivelación.
- Gran capacidad de relleno.
- Excelente adherencia.

Aplicaciones

Masilla para el sellado y empaste de grietas, coqueas o desperfectos e incluso nivelación de pequeñas superficies de hormigón, cemento, piedra, ladrillo, etc., sometidas a ambientes de gran desgaste físico y químico.

Para su aplicación en suelos y paredes de locales destinados a la fabricación, conservación y manipulación de alimentos y bebidas, depósitos de agua potable, centros clínicos, residencias, quirófanos, cámaras frigoríficas, piscinas de obra, etc.

En general para el empaste y sellado sobre superficies que necesiten la máxima resistencia al desgaste físico y químico.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Se presenta en tres componentes denominados:

Componente A	Epoplast Masilla componente A
Componente B	Epoplast componente B
Componente C	Epoplast Masilla componente C

Agitar los componentes A y B hasta su perfecta homogeneización antes de combinarlos.

Relación entre los componentes (A/B):

COMPONENTES:	RELACIÓN (volumen):
A / B	3 / 1

A continuación se va añadiendo el componente C (polvo de cuarzo) lentamente a la vez que se va batiendo dicha mezcla evitando que queden grumos y partes de polvo sin mezclarse bien con la resina.

Relación entre los componentes (A+B)/C:

COMPONENTES:	RELACIÓN (peso):
(A+B) / C	1 / 1,5

Una vez preparada la masilla tendremos unos 50-60 minutos para gastarla ya que a partir de ese tiempo se irá endureciendo haciéndose más complicada su correcta aplicación.

Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si está pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Verificar la compatibilidad y la adherencia.

En caso de grietas rebeldes o que vayan a soportar mucha tensión, es conveniente, antes de empastar, imprimir bien el interior de la grieta con **PALVEROL MULTIEPOXI** para que la masilla quede bien adherida a los bordes de la grieta.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es

EPOPLAST MASILLA se puede repintar, siempre entre las 24 y 48 h. después de su aplicación, con cualquier pintura de alta resistencia como EPOPLAST Esmalte epoxi al agua, PALVEROL ESMALTE EPOXY, PALCRIPUR Esmalte poliuretano, PALVEROL ESMALTE CLOROCAUCHO, etc

Información Técnica

Vehículo	Componente A: Poliamida modificada Componente B: resina epoxi (bisfenol A y epicloridina) Componente C: Cuarzo molido		
Densidad (g/cc)	Componente A: 1,30 ± 0,01 Componente B: 1,13 ± 0,01 Componente C: 2,83 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1	
Consumo (kg/m² y mm)	2,5 ± 0,5		
Secado al Tacto (horas)	20 ± 4	UNE-48301	
Secado Total (días)	3 ± 1	UNE-48301	
Repintado (horas)	24	UNE-48301	
Tiempo de vida de la mezcla (minutos)	55 ± 5		
Sólidos en volumen (tres componentes) (%)	60 ± 5	UNE-48090	
Sólidos en peso (tres componentes) (%)	75 ± 5	UNE-EN ISO 3251	
Limpieza	Componente A: Agua o diluyente epoplast Componente B: Diluyente epoplast (A+B): Agua o diluyente epoplast (A+B+C): Agua o diluyente epoplast		
COVs (g/l)	cat. A/j/BA - límite: 140g/l	62	ISO 11890-1

*Nota: El valor de los COVs arriba indicado hace referencia al producto listo al uso, diluido, teñido, etc..., con productos y en cantidades indicadas en esta ficha. La realización de otras mezclas, a lo largo de la cadena de suministro por cualquier agente, queda fuera de nuestra responsabilidad.

Presentación

Formatos	Litros		
Componente A	9	2,250	0,450
Componente B	3	0,750	0,150
	Kilos		
Componente C	21,6	5	1

	Componente A	Componente B	Componente C
Color	Blanco	Incoloro	Blanco
Código	04.156	04.140	08.230

Seguridad

Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Conserve el contenido en un envase apropiado y bien cerrado. Almacenar en lugar seco, fresco, seguro y en posición correcta. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar etiquetado y ficha de seguridad del producto.

Nota: Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

La información facilitada en esta ficha es el resultado de ensayos de laboratorio (interno y externo), en unas condiciones y soportes determinados, así como de nuestra experiencia y conocimientos. La inadecuada preparación de los soportes, la indebida utilización de la pintura y factores ajenos a la misma, así como la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, no nos permite garantizar la completa reproductibilidad en cada uso concreto. Aconsejamos verificar periódicamente la actualización de esta ficha y comprobar la idoneidad del producto para los fines previstos, y ante cualquier duda, consulte a priori a nuestro servicio técnico o comercial.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es