



EPOPLAST MASILLA

Masilla Epoxi 3 componentes al Agua

VERSIÓN: 3 REV.: (05/05/2026)

Ficha Técnica

Descripción

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

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, coqueras 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 por 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.

CENTRAL

C. Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Gran Canaria – Las Palmas – Islas Canarias
Comercial: 928 244 440 comercial@palcanarias.es
Admón: 928 246 573 administracion@palcanarias.es

FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4
Urb. Ind. Salinetas
35219 Telde-Gran Canaria
928 132 212
pedidos@palcanarias.es

TENERIFE

Parcela 6, nave 13
Pol. Ind. San Isidro – La Campana
38109 El Rosario
922 618 251
tenerife@palcanarias.es

LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8
Parque Ind. Tenorio
35550 Arrecife
928 803 030
lanzarote@palcanarias.es

LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6
C.C. Tago Mago- Local 34
38760 Los Ilanos de Aridario
922 461 652
lapalma@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	Blanco	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.

CENTRAL

C. Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Gran Canaria – Las Palmas – Islas Canarias
Comercial: 928 244 440 comercial@palcanarias.es
Admón: 928 246 573 administracion@palcanarias.es

FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4
Urb. Ind. Salinetas
35219 Telde-Gran Canaria
928 132 212
pedidos@palcanarias.es

TENERIFE

Parcela 6, nave 13
Pol. Ind. San Isidro – La Campana
38109 El Rosario
922 618 251
tenerife@palcanarias.es

LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8
Parque Ind. Tenorio
35550 Arrecife
928 803 030
lanzarote@palcanarias.es

LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6
C.C. Tago Mago- Local 34
38760 Los Llanos de Aridane
922 461 652
lapalma@palcanarias.es