



masilla epoxi

water

MASILLA BICOMPONENTE EXENTA DE DISOLVENTES APLICABLE BAJO AGUA

FUNCIÓN

- Reparación de grietas, recubrimiento, relleno o adhesivo.
- Recubrimiento antioxidante sobre hierro en ambientes atmosféricos adversos.

APLICACIONES

- Superficies húmedas o sumergidas en agua dulce o salada
- Soportes verticales u horizontales, material tixotrópico.
- En soportes de hormigón y acero.

USO DIRECTO BAJO AGUA

PROPIEDADES

- Fácil manejo.
- Proporción de la mezcla 1 a 1 (Componente A+B).

Tiempo de vida de la mezcla (POT-LIFE)

3,5 - 4 horas a 10°C	2,5 - 3 horas a 15°C	1,5 - 2 horas a 20°C
-------------------------	-------------------------	-------------------------

*Datos obtenidos con una masa de 200 gr

FICHA TÉCNICA

	Componente A	Componente B
Color	Amarillo / verde	Azul
Consistencia.....	Pastosa	Tixotrópica
Densidad	1,7 g/cm ³	1,7 g/cm ³

PROPIEDADES DE LA MEZCLA

Color	Verdoso
Densidad	1,7 grs./cm ³
Dureza Shore D	75
Resistencia a la Flexión, ASTM D-790.....	232 kg/cm ²
Resistencia a la tracción, ASTM D-638.....	166 kg/cm ²
Elongación a la rotura, ASTM D-638.....	1.9%
Absorción H ₂ O, UNE 53028 %.....	0'62 %
Absorción H ₂ O, UNE 53028 gr/cm	21.65 x 10 ⁻⁴ gr/cm
Resistencia a la compresión, ASTM D-695	433 kg/cm ²
Temperatura de transición vítrea (Tg), DSC.....	82 °C
Rigidez dieléctrica, ASTM D-149, 125 mm.....	> 25 KV/mm
Resistencia volumétrica, ASTM D-257.....	5.7 x 10 ¹³ Ohm x cm.
Resistencia superficial ASTM D-257.....	7.2 x 10 ¹² Ohm
Factor de disipación ASTM D-150, 1 KHz a 25 °C	0.0175



MODO DE EMPLEO

1. **LIMPIAR** el soporte de impurezas, grasas y desmoldeantes. En superficies metálicas de ambientes marinos, la limpieza se hará con chorro de arena, sobre y bajo la línea de flotación.
2. **EXTRAER** con guantes humedecidos en agua la misma cantidad de componente A y B.
3. **MEZCLAR** manualmente hasta que el color quede homogéneo y no haya ninguna veta de distinto color.
4. **APLICAR** sobre la superficie húmeda o sumergida.

RENDIMIENTO

Aproximadamente 1,70 gr/cm³ de la mezcla.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Conservar en sus envases originales herméticamente cerrados y en lugar fresco y seco, no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (entre 10°C y 30°C). Preservar de las heladas.

PRECAUCIONES DE USO

En caso de contacto con el producto, lavar la zona con abundante agua caliente y jabón. No debe usarse disolventes para la limpieza corpórea. La aplicación debe hacerse mediante guantes.



Vídeo de aplicación