

FICHA TÉCNICA

EPORAI 1460/A + EPORAI 1460/B

DESCRIPCIÓN

Masilla epoxi en dos componentes que se mezclan a partes iguales para su uso como adhesivo, relleno y sellador de superficies metálicas, madera, hormigón, laminados, etc.. Posee una buena resistencia química y excelentes propiedades mecánicas. Polimeriza bajo agua.

USOS

La masilla epoxi se usa como aislamiento eléctrico. Calibrados de rotores, unión de cables, reparaciones de grietas y juntas en fontanería y calderería, hormigón, laminados.

Reparación de radiadores, baldosas. En construcción y reparación de modelos y moldes, etc.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Componentes A	100 p.e.p.
Componentes B	100 p.e.p.

MODO DE EMPLEO

Tomar partes iguales de cada componente y amasar manualmente hasta obtener una mezcla homogénea de coloración uniforme (se recomienda el uso de guantes) colocar sobre la su puede obtener superficie a repara o unir presionándola y conformándola con los dedos. Se puede obtener superficies muy lisas frotando la masilla con un paño humedecido. El calor acelera el proceso de polimerización.

CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA

Pot life a 25°C. masa de 1000 grs	45 minutos
Curado a 25°C	12 horas
Densidad a 25°C	2 grs./cm ³

CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO

Dureza Shore D	80
Temperatura transición Vitrea, Tg. DSC.°C	82
Absorción agua UNE 53028, %	0,030
Resistencia a la compresión, ASTM D- 695, Kgs./cm ²	706
Resistencia a la Flexión, ASTM D – 790, Kgs./cm ²	204
Resistencia a la Tracción, ASTM D – 638, Kgs / cm ²	231
Elongación a la Rotura, ASTM D – 638, %	1,2
Resistencia Volumétrica, ASTM D – 257, ohm x cm	2.4 x 10 ¹⁴
Factores de Disipación, ASTM D – 150, 1 KHz . a 23 °c	0,042
Rigidez Dieléctrica, ASTM D – 149, 1,85 m./m. KV/mm	15,8

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.