

FICHA TÉCNICA

EPORAI 303/A + EPORAI 303/B

DESCRIPCIÓN

Adhesivo formulado con resinas epoxi. Se presenta en dos componentes que deben ser mezclados en el momento de uso, polimeriza a temperatura ambiente, acelerándose el curado por elevación de la temperatura. No contiene cargas y está exento de disolventes. Excelente adherencia sobre metales, hormigón, madera, sustratos flexibles, etc. Gran resistencia a álcalis, ácidos, disolventes y lubricantes.

APLICACIÓN

El Eporai 303 se usa para la unión de sustratos flexibles, metales, maderas, piedras, hormigón, laminados, etc.

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Eporai 303/A	100 p.e.p.
Eporai 303/B	100 p.e.p.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

Componentes	303/A	303/B
Aspecto/Textura	Pastoso	Pastoso
Color	Incoloro	Ámbar
Densidad a 25° C, gr./c.c.	1,04-1,14	0,90-0,94
Viscosidad Brookfield a 25°C, c.ps	27.000-35.000	40.000-50.000

CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO

Color		ámbar transparente
Pot-life a 25 °C, masa de 200 gr.	7	0'-90'
Dureza shore D		65
Resistencia a la compresión ,ASTM D-695, Kg./cm ²		269
Resistencia a la tracción , ASTM D-638, Kg./cm ²		170
Elongación a la rotura, ASTM D-638, %		5,6
Resistencia a la flexión , ASTM D-790, Kg./cm ²		84
Resistencia volumétrica, ASTM D-257, ohm cm		3.3x10(14)
Resistencia superficial, ASTM D-257, ohm		2.8x10(9)
Factor de disipación ,ASTM D-150, 1 Khz. a 25° C		0,067

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Eliminar cualquier resto de grasa, óxido, polvo, etc. de la superficie. Lijar/granallar si la superficie fuera lisa para mejorar la adhesión.las juntas de dilatación de la solera de hormigón.

* 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.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 303/A + EPORAI 303/B

SUMINISTRO

Se suministra en envases de 1,5,10 y 20 Kg.

ALMACENAMIENTO

Los componentes del Eporai 303 pueden ser almacenados durante 12 meses, conservando sus propiedades. Los envases deben permanecer bien cerrados, y la temperatura debe oscilar entre 10-30 °C.

PRECAUCIONES

En caso de contacto con el producto, lavar la zona afectada con abundante agua caliente y jabón. No debe usarse ningún disolvente para la limpieza corpórea. Se recomienda realizar la aplicación en lugares ventilados y el uso de guantes.

* 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.