

FICHA TÉCNICA

EPORAI 1060/A + EPORAI 1502/B

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Resina epoxi y endurecedor para laminados resistentes al calor, curado a temperatura ambiente o con aportaciones de calor, exentos de cargas y disolventes. Coladas con una buena transparencia.

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

	1060/A	1502/B
Resina Epoxi	Incoloro	Ámbar
Color	11500 +- 3000	1050 +- 150
Viscosidad Brookfield a 25 °C, cps	1,13 +- 0,02	1,05 +- 0,01
Densidad a 25 °C, g/cm ³		

PROPORCION DE MEZCLA

Epurai 1060/A	100 p.e.p.
Epurai 11502/B	35 - 42 p.e.p.

CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA

Gel time, masa 100 grs. A 25 °C mín	50 +- 15
Aspecto	Transparente

CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO

Dureza Shore D/A	82-85
Temperatura de transición vitrea, Tg, °C	117
Absorción H ₂ O, UNE 53028, grs/cm ²	3,01 * 10 ⁴
Resistencia a la Compresión, ASTM D-695, Kg/cm ²	942
Resistencia a la Tracción, ASTM D-638, Kg/cm ²	731
Elongación a la Rotura, ASTM D-638, %	10
Resistencia A la flexión, ASTM D-790, Kg/cm ²	840
Flecha a la Flexión, ASTM D-790, m/m	19,0
Resistencia Volumétrica, ASTM D-257, ohm*cm	2,8 * 10 ¹⁰ (14)
Resistencia Superficial, ASTM D-257, ohm	4,4 * 10 ¹¹
Factor de Disipación a 1 KHz, a 25 °C	0,024

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.