

EPORAI 815/A-EPORAI 1725/B

Hoja 1 de 2.

DESCRIPCIÓN

Resina Epoxi y endurecedor para laminados, exento de cargas y disolventes. Se puede incorporar carga a la mezcla. Impregnación de fibra de vidrio-carbono-kevlar para la construcción de laminados de gran resistencia mecánica y química. Laminados con mayor resitencia UV que el Eporai 450/B. Más rápido que el Eporai 1502/B.

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Eporai 815/A	100 p.e.p.
Eporai 1725/B	35 p.e.p.

El mezclado de los dos componentes debe realizarse cuidadosamente para conseguir una mezcla homogénea.

PROPIEDADES DE LOS COMPONENTES

	Eporai 815/A	Eporai 1725/B
Densidad a 25 ° C, g/c.c.	1,11+-0,01	0,99+-0,01
Viscosidad Brookfield a 25° C. cps	1700+-200	110+-20
Color	Incoloro	Incoloro

CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA

Pot-life, masa 130 gr. A 25 ° C, h 3 aproximadamente

CARACTERISTÍCAS DEL POLÍMERO

Dureza Shore	70-80
Temperatura de transición vítrea. Tg °C	90
Resistencia a la tracción, ASTMD 638 Kg./cm2	670
Elongación a la rotura, ASTMD 638%	7,0
Resistencia a la flexión, ASTMD 790 Kg./cm2	1080

SiH Compras & Consulting, S.L. C/MAR MEDITERRANEO 4 CP 30163 COBATILLAS -MURCIA (SPAIN) TLF +34 868 780 986 sih@e-sih.com

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.





ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse durante 6 meses conservando sus propiedades. Los botes de producto deben ser conservados en un lugar seco a temperatura de 15 -25 °C. Si el componente A, como consecuencia de un almacenamiento prolongado a bajas temperaturas experimenta una cristalización, desparece este efecto por calentamiento a 40 -50 °C. El endurecedor debe conservarse en el envase bien cerrado para que no le afecte la humedad.

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 hacer la aplicación en lugar ventilado y el uso de guantes.

SiH Compras & Consulting, S.L. C/MAR MEDITERRANEO 4 CP 30163 COBATILLAS -MURCIA (SPAIN) TLF +34 868 780 986 sih@e-sih.com

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.