

FICHA TÉCNICA

EPORAI 1584/A + EPORAI 450/B

DESCRIPCIÓN

Adhesivo formulado con resinas epoxi, de baja viscosidad. Exento de cargas y disolventes. Es un sistema de dos componentes que han de mezclarse previamente para su uso.

Compuesto de resina epoxi y endurecedor amínico, para la impregnación de fibra de carbono/vidrio y obtención de laminados de una buena resistencia mecánica y química. El sistema presenta una baja viscosidad.

APLICACIONES

Ha sido formulado para el sellado de las fisuras de mármol, para su esfuerzo y cohesión. Debe realizarse la mezcla de los componentes cuidadosamente para que sea homogénea en toda su masa.

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

Resina Epoxi	1584/A	A 450/B
Viscosidad Brookfield a 25°C, eps	700 – 800	330 – 430
Densidad a 25°C, g/cm ³	1,10	0,99

CARACTERÍSTICA DEL POLÍMERO

Dureza Shore D	82
Temperatura de transición vítrea (tg) °C	83
Resistencia a la compresión, ASTM D 695, Kg/cm ²	820
Resistencia a la tracción, ASTM D 638, Kg /cm ²	456
Elongación a la rotura, ASTM D 638, %	3,2
Resistencia a la flexión, ASTM D 790 kg/cm ²	645
Absorción agua, UNE 53028,%	0,040
Absorción agua, UNE 53028, g/cm ²	1,02 * 10 ⁴