

EPOFER 8151/A**EPOFER 1531/B**

Compuesto de resina epoxi y endurecedor amínico, para laminados resistentes a disolventes, ácidos álcalis, etc. Especialmente para el revestimiento interior de tanques que han de contener gasolina sin plomo (gasohol).

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

	<u>8151/A</u>	<u>1531/B</u>
Viscosidad Brookfield a 25 °C, cps	21.000 ± 4.000	550 ± 250
Densidad a 25 °C, g/cm ³	1,13 ± 0.01	1,08 ± 0.02

PROPORCION DE MEZCLA

Eporai 8151/A	100 p.e.p.
Eporai 1531/B	20 p.e.p.
Pot life masa 120g a 25 °C, min	60 ± 10

CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO

Dureza Shore D	84
Temperatura de transición vítrea (Tg), °C	89
Resistencia a la Compresión, ASTM D-695, Kg/cm ²	1.105
Resistencia a la Tracción, ASTM D-638, Kg/cm ²	1.993
Elongación a la Rotura, ASTM D-638, %	3,2
Resistencia a la Flexión, ASTM D-790 Kg/cm ²	882
Absorción agua, UNE 53028, %	0,040
Absorción agua, UNE 53028, g/cm ²	1.02*10 ⁻⁴