

## POXY RESIN 1020

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>1020/A</u>	<u>1020/B</u>
Viscosidad Brookfield a 25 °C, cps .....	21.000 ± 4.000	550 ± 250
Densidad a 25 °C, g/cm <sup>3</sup> .....	1,13 ± 0.0	1,08 ± 0.02

### PROPORCION DE MEZCLA

POXY RESIN 1020/A .....	100 p.e.p.
POXY RESIN 1020/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 <sup>2</sup> .....	1.105
Resistencia a la Tracción, ASTM D-638, Kg/cm <sup>2</sup> .....	1.993
Elongación a la Rotura, ASTM D-638, % .....	3,2
Resistencia a la Flexión, ASTM D-790 Kg/cm <sup>2</sup> .....	882
Absorción agua, UNE 53028, % .....	0,040
Absorción agua, UNE 53028, g/cm <sup>2</sup> .....	1.02*10 <sup>-4</sup>