

RESINA EPOXI DE GOTEO · CLASE H

ULTIMEG 2020

Resina epoxi de doble componente para impregnación gota a gota y encapsulado · clase H (180 °C).

■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Impregnación gota a gota de armaduras y estatores de máquinas eléctricas, en proceso rotativo o estático. Encapsulado y sellado de pequeños componentes eléctricos y electrónicos en moldes. En el proceso de goteo los componentes se tratan habitualmente a 60–80 °C: la mezcla se vierte sobre el componente caliente y la gelificación tiene lugar durante la propia impregnación.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Elevada cohesión a muy alta temperatura y baja pérdida de masa por descomposición térmica
- Muy fácil de procesar, sin tanque de inmersión
- Excelente resistencia frente a la humedad y a los agentes químicos
- Relación de mezcla 5:1 en peso (4,3:1 en volumen) con 30 minutos de vida de mezcla

■ PROPIEDADES AL SUMINISTRO

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Apariencia de la base	—	Líquido claro
Viscosidad de la base a 25 °C	poise	20 – 25
Densidad específica de la base	—	1,08 – 1,12
Apariencia del endurecedor	—	Líquido claro
Viscosidad del endurecedor a 25 °C	poise	0,5
Densidad específica del endurecedor	—	0,98 – 1,0
Relación de mezcla	—	5 : 1 en peso · 4,3 : 1 en volumen
Viscosidad de la mezcla a 25 °C	poise	2 – 6
Densidad específica de la mezcla	—	1,06 – 1,12
Vida de la mezcla (masa 100 g)	minutos	30
Embalaje	—	Kits de 1 y 5 kg