

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

RESINA EPOXI SM 601RX75

CAS NUMBER

25068-38-6

DESCRIÇÃO

A resina epóxi SM 601RX75 é um tipo de resina epóxi de alta resistência e propriedades especiais. Ela é conhecida por sua resistência química, adesão excepcional e durabilidade. A resina é frequentemente utilizada em aplicações industriais, como revestimentos de pisos, adesivos estruturais, reparos e encapsulamento eletrônico. Sua formulação específica, a RX75, indica que ela possui uma boa resistência ao calor e aos raios UV, o que a torna adequada para uso em ambientes expostos à luz solar e altas temperaturas.

Acondicionado em tambores de 200 Kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Revestimentos de pisos industriais: utilizada para revestir pisos industriais, proporcionando uma superfície resistente, durável e de fácil limpeza. Ela é capaz de suportar o tráfego pesado, produtos químicos agressivos e impactos.
- ❖ Adesivos estruturais: usada como adesivo em aplicações estruturais. Ela pode unir materiais diversos, como metais, plásticos e compósitos, oferecendo uma ligação robusta e durável.
- ❖ Reparos e reforços: empregada em reparos e reforços de estruturas, como concretos, metais e fibras de vidro. Ela pode ser utilizada para reparar rachaduras, preencher cavidades e fortalecer peças e estruturas danificadas.
- ❖ Encapsulamento eletrônico: usada no encapsulamento de componentes eletrônicos. Ela protege os dispositivos contra umidade, poeira, impactos e agentes corrosivos, garantindo uma maior vida útil.

- ❖ Artesanato e trabalhos manuais: utilizada em projetos de artesanato e trabalhos manuais, como a fabricação de joias, moldagens de objetos decorativos e revestimentos de mesas e bancadas.

ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Equivalente Epóxi g/eq	450	500
Cloro Saponificável ppm	-	1000
Viscosidade mPa.s a 25°C	8000	15000
Cor (GARDNER) ≤	-	0.5
Teor de Sólidos %	74	76

ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a evitar: Calor, fagulhas, chamas, centelhas, luz solar direta. Acúmulo de cargas eletrostáticas, Aquecimento, Chamas e superfícies quentes.

Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis.



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.