

Ficha Técnica

PRODUTO: RESINA EPÓXI SÓLIDA EP - 501

Atualizada em: 28/07/2015

Descrição

A Resina Epóxi Sólida EP-501 é um produto da reação de EPICLORIDRINA e BISFENOL A resultando em uma resina epóxi de baixo peso molecular. Possui cura a temperatura ambiente ou em calor.

Formulada com endurecedores adequados, ela forma uma excelente base com exposição química elevada, revestimentos resistentes a suportar ambientes corrosivos, contendo uma variedade de reagentes químicos, solventes ou água salgada.

Além disso, a EP-501 possui alta resistência química quando modificada com poliaminas ou poliamidas, para aplicações a temperatura ambiente ou leve ao forno baixo.

O produto também apresenta vantagens, tais como: grande poder de aderência; alta resistência química a solventes, álcalis e ácidos fortes; versatilidade de combinação com outras resinas e boa resistência à corrosão.

Aplicações

Revestimentos automotivos
Revestimentos protetivos, interno
Tintas para proteção à corrosão

Especificações Técnicas

Equivalente Epóxi, (EEW), (g/eq)	450 – 550	ASTM D-1652
Solução de viscosidade @ 25°C ¹	F – K	ASTM D-1545
Cor (Gardner)	0 – 1	ASTM D-1544
Ponto de fusão, °C	62 – 72	ASTM D-3104

¹: 40% wt em dietileno glicol éter monobutílico

Embalagem

Saco com o peso de 25 kg.

Armazenamento

Manter a embalagem original fechada. A Resina Epóxi Sólida EP-501 deve ser armazenada em local seco e ventilado.

Ficha Técnica

PRODUTO: RESINA EPÓXI SÓLIDA EP - 501

Atualizada em: 28/07/2015

Validade

O produto tem validade de até 2 (dois) anos.

Global Trend