



CAPIA
COMERCIAL

BOLETIM TÉCNICO

Produto

CP-901-X75

Solução de Resina epóxi

Descrição

CP-901-X75 é uma Solução de Resina Epoxi sólida de reação de epiclоридrina e bisfenol A dissolvido em xileno.

Características

CP-901-X75 é uma resina epóxi de baixo peso molecular do tipo “1” em uma solução de xileno. Soluções de resina como esta, quando formuladas com endurecedores de poliamina ou poliamida, formam uma excelente base para muitos revestimentos de alta qualidade.

Esses sistemas de revestimento de dois componentes são adequados onde a cura deve ser alcançada à temperatura ambiente e onde os filmes devem resistir à exposição a atmosferas corrosivas contendo uma variedade de reagentes químicos, solventes ou água salgada.

As excelentes propriedades de resistência, dureza, excelente adesão a quase qualquer substrato e flexibilidade. Podendo ser utilizada em uma ampla variedade de acabamentos, incluindo revestimentos de manutenção naval e industrial.. A solução de resina epóxi CP-901-X75 também pode ser usada como resina complementar em sistemas de revestimento não epóxi para melhorar as propriedades de resistência à corrosão.

Aplicações

Este produto é adequado para uso em aplicações como:

- Revestimentos Marinhos e Protetores
- Revestimentos Automotivos
- Revestimentos de latas e bobinas
- Engenharia Civil

Propriedades

Propriedade	Especificado	Metodo
Equivalente Epoxi por Massa (g/eq)	430 – 480	ASTM D-1652
Concentração epoxi (%)	9.0 – 10.0	ASTM D-1652
Grupo Epoxidrico (mmol/kg)	2080 – 2330	ASTM D-1652
Cor (Gardner)	2 Max.	ASTM D-1544
Viscosidade 25°C (mPa•s)	7500 – 11500	ASTM D-445
Densidade 25°C (g/ml)	1.09	ASTM D-4052
Não Voláteis massa (wt%)	74 – 76	
Solvente	Xylene	
Validade (meses)	24	



CAPIA
COMERCIAL

Capia Comercial Imp. Exp. Ltda.
Rua 7 de Setembro, nº 777 - Sala 622 - Bairro: Centro
CEP: 89.010-203 | Blumenau - Santa Catarina | Telefone: (47) 3325-9443
suporte@capia.com.br
Químico Resp.: Jan Buhr - CRQ: 13300970 - 13ª Região