

FICHA TÉCNICA

RESINA DE VINILESTER C/CATALISADOR

REF. 06 0112 000

DESCRIÇÃO:

Resina de Viniléster é um éster vinílico epóxi novolac, dissolvido em estireno, pré acelerada com excelente resistência térmica e química contra solventes, ácidos e meios oxidantes como o cloro.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Pode ser usada em todos os métodos de fabricação, mas é especialmente adaptada para aplicações com enrolamento de filamentos, tanto em tanques superficiais como subterrâneos, na Indústria Geral, Química, Náutica, e Auto .

É adequada para todos os tipos de equipamentos de processos químicos GRP, para aplicação em revestimentos impermeabilizantes de reservatórios que contenham combustíveis, com excepcional desempenho mecânico na resistência á corrosão contra ácidos, soluções salinas e cloradas.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

A resina de viniléster deve ser catalisada entre 2 a 3% para acelerar o processo de secagem.

Depois de adicionar o catalisador á resina, mexer energicamente para a solução ficar completamente homogenia.

A Resina normalmente é usada em conjunto com fibra de vidro, aramida, carbono, entre outras, sobe a forma de tecido, manta, flocos, ou aparas. Em que serão impregnadas com a resina catalisada em camadas para dar forma e resistência ao formato das peças pretendidas.

Cronograma de cura:

- 24h a 20°C
- 3h a 100°C
- 1h a 150°C.

APRESENTAÇÃO COMERCIAL:

É comercializado em kits de resina + catalisador:

- 1kg (resina) + 30g (catalisador)
- 5kg (resina) + 150g (catalisador)
- 25kg (resina) + 750g (catalisador)
- 200kg (resina) + 6kg (catalisador)

ARMAZENAGÉM:

Deve ser armazenada na embalagem original, fechada, em local escuro, seco e com temperatura entre 5°C e 30°C, as propriedades podem mudar durante o armazenamento.

Os campos e modos de utilização que se apresentam baseiam-se na nossa experiencia devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamo-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. A GROUHT reserva o direito de alterar os dados que constam nesta ficha sem qualquer aviso prévio. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da GROUHT.