



DILUENTE REATIVO POLY

Produto desenvolvido especialmente para a função de dissolver a resina poliéster e/ou ajuste da viscosidade. Monômero reativo que participa para a copolimerização com os pontos de insaturação presentes na cadeia linear do poliéster, formando uma ponte entre as mesmas, porém antes dessa interligação ou cura, o monômero tem, também age como copolímero, reagindo com os pontos de instauração da cadeia do polímero, tornando-o de forma tridimensional (ligações cruzadas), fator que determina a redução da viscosidade.

BENEFÍCIOS

Boa estabilidade ao intemperismo resistência ao amarelecimento quando exposto à raios UV.

Aumento da flexibilidade do sistema e auxilia na eliminação das microbolhas.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

DILUENTE REATIVO POLY	
Aspecto Visual	Líquido Translúcido
Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	0.6 -0.9 mPas
Densidade a 25 °C (ISO 1675)	0,93 – 0,95 g/cm ³
Acidez livre	0,003%
Pureza	99.8%

Avisos para Aplicação

- Adicionar o diluente antes de realizar a aplicação e/ou catalise, pois ele age como copolímero e a viscosidade do produto pode retornar se feito com muita antecedência.
- Temperatura ideal de trabalho: entre 21°C. e 30 °C.
- Manter uma temperatura constante durante a laminação.
- Evite umidade ambiente elevada. A higrometria deve ser inferior a 80%.
- Evite a exposição à U.V. durante a cura. O sistema apresenta uma polimerização total de 4 dias a 25 °C, ou o material curado irá apresentar uma resistência U.V fraca.
- Não fazer lixa d'água antes de 2 dias de cura a 25 °C.
- NÃO misturar diretamente os aceleradores com catalisadores (peróxidos) que pode causar explosões.
- NÃO diluir com solventes.

NANOPOLY

À temperatura ambiente a vida útil é de pelo menos 12 meses nas condições originais de embalagem.

As indicações contidas nestas informações técnicas estão baseadas em provas cuidadosamente executadas e deverão servir de referência ao usuário. Não são informações vinculativas, e, portanto, não podemos assumir qualquer responsabilidade, também relacionada a proteção de direitos de terceiros, devido a diversidade no tratamento e aplicação dos produtos.