



Produto: ESPESSANTE LÍQUIDO PARA PLASTISOL.

Revisão: 00 Data: 04/12/2024. Página: 1/1

Preparação e Aplicação:

Tixotropia é a designação dada para o fenômeno no qual um coloide muda sua viscosidade, seu estado de gel para sólido ou sólido para gel. Trata-se da propriedade de um fluido não-newtoniano ou pseudoplástico que apresenta uma alteração dependente do tempo em sua viscosidade.

Os fluidos tixotrópico são fluidos estruturados que apresentam um comportamento mecânico não newtoniano. A microestrutura de um fluido estruturado normalmente adquire uma configuração estável, se é submetido por um longo período a uma tensão constante ou taxa de cisalhamento constante.

Observações: As indicações constantes deste folheto técnico se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem uma garantia relativa às numerosas influências que podem surgir durante o manuseio e o emprego dos nossos produtos. Elas não eliminam a necessidade de realizar controles e ensaios próprios.