



Boletim técnico

POLYQUEMA 1019

Descrição

Resina poliéster insaturada, totalmente polimerizável, média viscosidade e pré-acelerada.

Aplicações

Na fabricação de tanques e pias de mármore sintético, tachões de sinalização e peças de artesanato.

Características

- Excelente absorção de cargas minerais.
- Alta resistência ao impacto e choque térmico.
- Especialmente formulado para ciclo de produção rápido com tempo de gel controlado.

Propriedades

Determinação	Especificação
Aparência	Líquido bege/branca
Viscosidade cps @ 25 °C	750 – 950
Teor de Sólidos % nvm	62 – 64
Peso específico @25°C	1.110 -1.120
Índice de Acidez mg KOH/g	30 máximo
Tempo de gel min @ 25°C	10 a 13 minutos
Intervalo de reação min @ 25°C	09 a 14 minutos
Temperatura de exotermia °C	150 – 185
100,0 g de Resina + 1,0 mL de Peróxido de Metil Etil Cetona	

Armazenagem

Para garantia de estabilidade e manutenção das propriedades, este produto deve ser armazenado em local coberto e seco, longe de fontes de calor e da exposição ao sol, em temperatura ambiente de 25°C ou menor. A embalagem deve ser mantida fechada. O descumprimento destas condições poderá modificar as características originais e a redução do tempo de vida útil do produto.

Embalagem

Disponível em tambor de 220 kg ou granel.

Estabilidade

Sob as condições recomendadas de armazenamento, a estabilidade será de 4 meses, após a data de fabricação.

Segurança

Solicitar ficha de segurança.