

Descrição

Macromer® B-400 é um macromonômero funcional utilizado no desenvolvimento de modificador reológico associativo aniônico do tipo emulsão álcali solúvel modificada hidrofobicamente (tecnologia HASE*), com aplicação em tintas imobiliárias, resinas e soluções aquosas em geral.

Características

Modificadores reológicos elaborados com Macromer® B-400 apresentam as seguintes características:

- Construtor de viscosidade KU;
- Ótimo desempenho em média taxa de cisalhamento;
- Bom equilíbrio das propriedades de fluxo, transferência, resistência a respingos e ao escorrimento da tinta.

Propriedades

Propriedades	Condições	Especificações
Aspecto	25° C	Líquido transparente
Cor	25° C	Levemente amarelado
Teor de ativo (%)	Calculado	60 - 64
Ácido metacrílico (%)	Nº CAS 79-41-4	18 - 22
Água (%)	Karl Fischer	18 - 22
Inibidor, MEHQ (ppm)	Nº CAS 150-76-5	400 - 600
Viscosidade Brookfield RVT (cP)	25° C S1 - 20 rpm	< 400
pH	25° C	3,0 - 5,0

Tabela 1 - Propriedades típicas

Armazenamento

Macromer® B-400 conserva suas características por 1 (um) ano após a data de fabricação, se mantido em sua embalagem original fechada e armazenado em local seco, fresco e bem arejado, protegido da luz solar direta.

Embalagem

Disponível em embalagens de 200 kg e 1.000 kg.

Segurança

Para utilizar este produto com maior segurança, leia atentamente as informações contidas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).