

Antiespumante/des aerante para formulações base água

AIRASE® 8070

DESCRIÇÃO

AIRASE® 8070 é um concentrado antiespumante eficaz baseado na tecnologia de poliéter siloxano. Muito eficaz contra microespuma. Oferece boa compatibilidade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente adequado para aplicações sem ar ou com mistura de ar
- recomendado para formulações de média a alta viscosidade
- bom equilíbrio entre compatibilidade e efetividade

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicação de tinta com pincel/rolo



Pulverização sem ar



Pulverização com ar comprimido



Tinta flexo/gravura



Revestimento por imersão, revestimento por fluxo, revestimento por cortina



Revestimento para piso



ADEQUADO PARA

base água



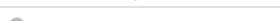
base solvente



100% bicomponente



cura por radiação



adição na etapa de moagem



adição na etapa de completagem



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras
- Concentrados de pigmentos
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| teor de ingrediente ativo | 100 % |
| aspecto | líquido de cor clara |
| descrição química | copolímero de poliéter siloxano |
| solvente | - |

SOLUBILIDADE

| | |
|-------------------|----------|
| Água | Etanol |
| ● | ● |
| TPGDA | Acetona |
| ● | ● |
| Acetato de butila | Águarraz |
| ● | ● |

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Pode ser adicionado na etapa de moagem e completagem
- Homogenizar bem antes do uso

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 meses a partir da data de fabricação.
- Mantenha o contêiner bem fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Misture bem antes de usar. O produto é estável à geada, mas pode ocorrer separação de fase durante o armazenamento ou congelamento; aqueça a 20-30°C e misture bem antes de usar.

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com