

Antiespumante/des aerante para formulações base água

TEGO® Foamex 845

DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 845 é uma emulsão antiespumante eficaz baseada na tecnologia de poliéter siloxano. Tem um efeito adicional que leva ao colapso da espuma.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- recomendado para a adição durante a etapa de completagem
- efetivo em formulações com baixa a alta viscosidade

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

- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	20 %
aspecto	líquido tixotrópico branco
descrição química	emulsão de um copolímero de poliéter siloxano, contém sílica
solvente	livre de solventes

SOLUBILIDADE

Por razões de estabilidade, as emulsões não podem ser diluídas com solventes orgânicos.

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

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

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Antes do uso, misture brevemente com baixas forças de cisalhamento
- Adição ao revestimento conforme fornecido
- A efetividade a longo prazo do produto depende da formulação e deve ser testada na respectiva formulação

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação.
-

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