Antiespumante/desaerante para formulações base água

# TEGO® Foamex 823

## DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 823 é uma emulsão antiespumante compatível baseada na tecnologia de poliéter siloxano. Permite uma ampla janela de aplicação.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- boa eficácia a longo prazo
- adequado para formulações sensíveis e mais robustas

## 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
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para madeiras
- Tintas de impressão

## 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.
- Proteger contra o congelamento.

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



EVONIK Leading Beyond Chemistry