Antiespumante/desaerante para formulações base água

TEGO® Foamex 842

DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 842 é uma solução antiespumante eficaz baseada na tecnologia de poliéter siloxano. Não contém sílica pirogênica. Adequado para formulações pigmentadas e transparentes.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- recomendado para a adição na etapa de moagem e completagem
- adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- boa eficácia a longo prazo
- efeito desaerante adicional

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	60 %
aspecto	líquido límpido
descrição química	solução de copolímero de poliéter siloxano, sem sílica pirogênica
solvente	éter monometílico do dipropilenoglicol

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
○	●
TPGDA	**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

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- A efetividade a longo prazo do produto depende da formulação e deve ser testada na respectiva formulação

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.

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