Antiespumante/desaerante para formulações base água

TEGO® Foamex 8820

DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 8820 é um antiespumante concentrado base biológica eficaz baseado na tecnologia de polímero orgânico. Está em conformidade com diversos regulamentos para contato com alimentos, com conteúdos ecológicos e renováveis. Livre de silicone, solvente e óleo mineral.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- à base de matérias-primas renováveis
- adequado para formulações que atendem regulamentações de contato com alimentos
- adequado para a etapa de moagem ou completagem em formulações de revestimentos e tintas de impressão

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**
●	●

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Vernizes de sobreimpressão
- Outros

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido turvo
descrição química	polímero orgânico hidrofóbico com partículas hidrofóbicas, livre de silicone
solvente	livre de solventes

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
○	◔
TPGDA	**Acetato de butila**
◔	◔
Águarraz	
◔	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

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

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Agite antes de usar!
- É possível adição à moagem ou durante a completagem
- Recomenda-se a adição conforme fornecido

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 meses a partir da data de fabricação.
- Eventualmente, o produto pode apresentar inhomogeneidades. Antes do uso, o produto deve ser homogeneizado novamente a 40°C.

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