

TEGO® Foamex 832

DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 832 é um antiespumante concentrado compatível baseado na tecnologia de polímero orgânico. Livre de silicone, solventes e óleo mineral.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- bom equilíbrio entre compatibilidade e efetividade
- à base de matérias-primas renováveis, pode ser usado em contato com alimentos
- adequado para prevenir e eliminar espuma, especialmente em formulações pigmentadas

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicação de tinta com pincel/rolo



Pulverização sem ar



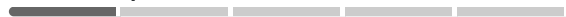
Pulverização com ar comprimido



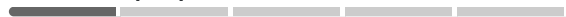
Tinta flexo/gravura



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

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	
●	

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

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 ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- É possível adição à moagem ou durante a completagem
- 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, 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