

# TEGO® Foamex 810

## DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 810 é um antiespumante concentrado eficaz baseado na tecnologia de poliéter siloxano. Normalmente utilizado na etapa de moagem. Pode ser usado na completagem com cisalhamento suficiente. Previne macro e micro espuma.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- eficiente contra macro e microespuma
- ideal para adicionar na etapa de moagem em combinação com antiespumantes mais compatíveis para completagem

## 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
- Tintas de impressão
- Revestimentos para madeiras

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro a turvo
descrição química	copolímero de poliéter siloxano, contém sílica pirogênica
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
- O produto deve ser incorporado com altas forças de cisalhamento
- 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 original fechada entre -40 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 24 meses a partir da data de fabricação.

## FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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](http://www.coating-additives.com)