

# TEGO® Foamex 18

## DESCRIÇÃO

TEGO® Foamex 18 é um antiespumante concentrado compatível baseado na tecnologia de polímero orgânico. Livre de silicone, solvente e óleo mineral.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- à base de matérias-primas renováveis
- adequado para a etapa de moagem ou completagem de 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                         |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ●                                | ●                                     |
| <b>100% bicomponente</b>         | <b>cura por radiação</b>              |
| ●                                | ●                                     |
| <b>adição na etapa de moagem</b> | <b>adição na etapa de completagem</b> |
| ●                                | ●                                     |

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Tintas imobiliárias

## DADOS TÉCNICOS

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>teor de ingrediente ativo</b> | 100 %  |
| <b>aspecto</b>                   | líquido turvo  |
| <b>descrição química</b>         | polímero orgânico hidrofóbico com partículas hidrofóbicas, livre de silicone |
| <b>solvente</b>                  | livre de solventes   |

## SOLUBILIDADE

| Água            | Etanol                   |
|-----------------|--------------------------|
| ●               | ●                        |
| <b>TPGDA</b>    | <b>Acetato de butila</b> |
| ●               | ●                        |
| <b>Águarraz</b> |                          |
| ●               |                          |

● 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 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.

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)