

# TEGO® Flow 425

## DESCRIÇÃO

TEGO® Flow 425 é um aditivo anticratera e de fluidez universal, base siloxano. É altamente compatível e adequado para uma ampla gama de revestimentos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente compatível
- repintável
- adequado para revestimentos base água, base solvente e UV

## EFEITO

### Efeito anticratera



### Promoção de fluidez



### Efeito de deslizamento superficial



### Antibloqueio



### Baixa espuma



## ADEQUADO PARA

### base água



### base solvente



### 100% bicomponente



### cura por radiação



### revestimentos pigmentados



### revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos automotivos
- Vernizes para parquet
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos para plásticos

## DADOS TÉCNICOS

teor de 100 %

ingrediente ativo

aspecto líquido claro (fica turvo e engrossa a temperaturas abaixo de 18°C, torna-se claro e flui novamente após o aquecimento)

descrição química polímero de poliéter siloxano

## SOLUBILIDADE

Água



Etanol



TPGDA



Acetona



Acetato de butila



Águarraz



● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 0.5 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Fácil de incorporar

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 48 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)