

Aditivo umectante de substrato

# TEGO® Twin 4100

## DESCRIÇÃO

Como surfactante Gemini baseado em siloxano, TEGO® Twin 4100 combina umectação de substrato e efeitos anticratera com algumas propriedades antiespumantes. É altamente compatível e adequado para uma ampla variedade de diferentes revestimentos e aplicações.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- aplicação universal
- boa eficácia
- excelente prevenção e eliminação de crateras

## EFEITO

### Umectação de substrato



### Efeito anticratera



### Promoção de fluidez



### Antiespumante



### Redução da tensão superficial estática



### Redução da tensão superficial dinâmica



## ADEQUADO PARA

### base água



### base solvente



### 100% bicomponente



### cura por radiação



### revestimentos pigmentados



### revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para móveis
- Vernizes para parquet
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos industriais gerais

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido colorido ligeiramente turvo
descrição química	surfactante Gemini base 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 - 1.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Recomenda-se a adição na etapa de completagem.

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 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)