

TEGO® Twin 4200

DESCRIÇÃO

TEGO® Twin 4200 é um surfactante Gemini baseado em siloxano e tem propriedades anticratera muito boas com baixa tendência de espuma. É ideal para revestimentos aquosos sem ou baixo conteúdo de cossolvente.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente compatível e fácil de incorporar
- boa eficácia
- reduz a tensão superficial estática e dinâmica

EFEITO

Umectação de substrato



Efeito anticratera



Promoção de fluidez



Antiespumante



Redução da tensão superficial estática



Redução da tensão superficial dinâmica



ADEQUADO PARA

base água



100% bicomponente



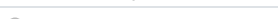
revestimentos pigmentados



base solvente



cura por radiação



revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para móveis
- Vernizes para parquet
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos automotivos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido colorido
descrição química	formulação de um surfactante gemini base siloxano modificado organicamente

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