

TEGO® Glide 435

DESCRIÇÃO

TEGO® Glide 435 tem boas propriedades de deslizamento superficial e umectação de substrato sem estabilizar espuma. É altamente recomendado para revestimentos de cura por radiação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente umectação - mesmo em impressões offset frescas
- baixa tendência à formação de espuma
- especialmente para revestimentos 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

- Tintas de impressão
- Vernizes de sobreimpressão
- Tintas serigráficas
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro a turvo (a turbidez é reversível após aquecimento)
descrição química	copolímero 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 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- A pré-diluição com um solvente adequado facilita a dosagem e a incorporação

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