

TEGO® Glide 432

DESCRIÇÃO

TEGO® Glide 432 tem propriedades de deslizamento e umectação de substrato muito boas. É especialmente recomendado para revestimentos de cura por radiação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente umectação - mesmo em impressões offset frescas
- especialmente para revestimentos UV

EFEITO

Efeito anticratera



Promoção de fluidez



Efeito de deslizamento superficial



Antibloqueio



Baixa espuma



ADEQUADO PARA

base água



100% bicomponente



revestimentos pigmentados



base solvente



cura por radiação



revestimentos transparentes



● não adequado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

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 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 original fechada entre -40 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 36 meses a partir da data de fabricação.

FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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