Aditivo para deslizamento superficial e fluidez

TEGO® Glide 490

DESCRIÇÃO

TEGO® Glide 490 apresenta excelentes propriedades de deslizamento superficial (slip) e antibloqueio em revestimentos base água. O produto é livre de solventes aromáticos e estanho.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente efeito antibloqueio
- excelente efeito de deslizamento superficial (slip)
- compatível

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
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos para móveis
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	65 %
aspecto	líquido branco
descrição química	emulsão de um polidimetilsiloxano de alto peso molecular
solvente	água

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
- Diluível com água em quase todas as proporções
- A diluição tem uma estabilidade de armazenamento limitada
- Por razões de estabilidade, as emulsões não devem ser diluídas com solventes orgânicos

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem um período de uso de 24 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry