Aditivo para deslizamento superficial e fluidez

TEGO® Flow ZFS 460

DESCRIÇÃO

TEGO® Flow 460 N é um agente nivelante acrílico sem silicone e propicia boa fluidez em sistemas base solvente. É recomendado para revestimentos pigmentados e tem propriedades de desgaseificação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente nivelamento
- resistência ao calor
- propriedades antiespumantes

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

- Revestimentos industriais gerais
- Tintas imobiliárias
- Tintas serigráficas
- Revestimentos para bobinas

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	70 %
aspecto	líquido límpido
descrição química	solução de um poliacrilato
solvente	acetato de metoxipropila

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: 0.2 - 0.7 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 48 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