Aditivo para deslizamento superficial e fluidez

# TEGO® Flow 404

## DESCRIÇÃO

TEGO® Flow 404 é um agente de fluidez e anti-cratera, universal, à base de siloxano, que influencia pouco ou nada o efeito de deslizamento superficial. É altamente compatível e adequado para uma variedade de revestimentos com um amplo campo de aplicação.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- eficiente e adequado para uma ampla variedade de revestimentos
- influência mínima no deslizamento superficial
- adequado para sistemas transparentes e pigmentados; revestimentos base água, 100% sólidos, base solvente e 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

- Revestimentos para pisos
- Revestimentos para madeiras
- Vernizes para parquet
- Revestimentos para móveis
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos industriais gerais

## DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **teor de ingrediente ativo** | 100 % |
| **aspecto** | líquido claro a ligeiramente turvo |
| **descrição química** | polímero 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
- Fácil de incorporar

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 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