

Espessante de poliuretano

TEGO® Viscoplus 3010

DESCRIÇÃO

TEGO® Viscoplus 3010 é um espessante associativo independente do pH com comportamento de fluido newtoniano. Especialmente desenvolvido como um espessante para alto cisalhamento.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- comportamento de fluido quase Newtoniano
- espessamento muito forte em alto cisalhamento
- livre de APEO e estanho

EFEITO

Viscosidade estrutural



Prevenção ao escorrimento



Prevenção de sedimentação



Resistência ao arrasto



Prevenção de respingos



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 de impressão
- Revestimentos para madeiras
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	approx. 60 %
aspecto	líquido claro a turvo
descrição química	solução de poliuretano não iônico
solvente	água

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 3.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

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

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