

DESCRIÇÃO

TEGO® Phobe 1500 N é um polissiloxano funcional para a hidrofobização de formulações de revestimentos. Produz forte efeito de gotículas de água.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- proporciona forte efeito de gotículas de água
- proporciona uma resistência à água muito boa
- adequado para revestimentos base água e base solvente

EFEITO

Absorção de água reduzida



Efeito gotícula de água



Baixa tendência à pega de sujeira



Resistência inicial à água



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



100% bicomponente



cura por radiação



pó



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	approx. 50 %
aspecto	líquido claro
descrição química	solução de polissiloxano amino funcional
solvente	éter mono-n-butílico de dipropilenoglicol / hidrocarbonetos isoparafínicos C10-C13 40-10%

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetato de butila
●	●
Águarraz	
●	
● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.0 - 7.5 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adição à moagem antes da completagem
- O teor de solvente do aditivo pode ser subtraído do teor solvente da formulação total

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