

Agente hidrofóbico

TEGO® Phobe 1409

DESCRIÇÃO

TEGO® Phobe 1409 é uma emulsão de um polissiloxano aminofuncional para a hidrofobização de formulações de revestimentos. Reduz a absorção de água e produz um efeito de gotículas de água, mesmo em tintas e revestimentos com um alto valor de pH.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- adequado para revestimentos com rótulo ecológico
- proporciona grandes ângulos de contato
- proporciona excepcional resistência à água

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. 55 %
aspecto	líquido branco
descrição química	emulsão de um polissiloxano amino funcional
solvente	livre de solventes

SOLUBILIDADE

Por razões de estabilidade, as emulsões não podem ser diluídas com solventes orgânicos.

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.0 - 8.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Antes do uso, misture brevemente com baixas forças de cisalhamento
- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Adição à moagem antes da completagem

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