

Aditivo umectante de substrato

TEGO® Wet 580 Terra

DESCRIÇÃO

TEGO® Wet 580 Terra é um biossurfactante com alta atividade superficial e facilmente biodegradável. Melhora a umectação do substrato, pigmento e carga e tem um excelente efeito anticratera.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- especialmente para revestimentos com altos requisitos de sustentabilidade
- excelente umectação de substratos, pigmentos e cargas

EFEITO

Umectação de pigmento



Umectação de substrato



Efeito anticratera



Redução da tensão superficial estática



Redução da tensão superficial dinâmica



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



100% bicomponente



cura por radiação



revestimentos pigmentados



revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas imobiliárias
- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	50 %
aspecto	líquido claro amarelado
descrição química	solução aquosa de glicolipídios

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 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Recomenda-se adição à moagem em formulações pigmentadas
- Adequado para adição na etapa de completagem ou em vernizes

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada, 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