

DESCRIÇÃO

TEGO® Wet 500 é um aditivo umectante de substrato sem silicone com baixa tendência de espuma. É particularmente recomendado para revestimentos base água com aplicações dinâmicas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- baixa tendência à formação de espuma
- boa redução da tensão superficial dinâmica
- reduz a MFFT (temperatura mínima para a formação de filme) e ajuda na coalescência

EFEITO**Umectação de substrato****Efeito anticratera****Promoção de fluidez****Antiespumante****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

- Revestimentos automotivo OEM
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos para madeiras
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro
descrição química	surfactante orgânico não iônico

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

- Recomenda-se adição à moagem em formulações pigmentadas
- Adequado para adição na etapa de completagem ou em vernizes
- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 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