TEGO® Wet 505

DESCRIÇÃO

TEGO® Wet 505 é um aditivo umectante de substrato sem silicone com propriedades antiespumantes. É particularmente recomendado para revestimentos base água com aplicações dinâmicas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- boa umectação de substratos e partículas
- antiespumante
- boa redução da tensão superficial dinâmica

EFEITO			
Umectação de su	bstrato		
Efeito anticratera			
Promoção de flu	idez		
Antiespumante			
Redução da tens	io superficial estática		
Redução da tens	io superficial dinâmic	:a	

base água	base solvente
•	0
100% bicomponente	cura por radiação
•	0
revestimentos pigmentados	revestimentos transparentes
•	•

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

Água	Etanol
	•
TPGDA	Acetona
•	•
Acetato de butila	Águarraz
•	•

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
- A turbidez causada por baixa temperatura pode ser eliminada aquecendo-se o produto e não afeta a eficácia do produto

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +40°C, o produto tem uma validade 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 aquí 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

