

Aditivo umectante de substrato

# TEGO® Wet 510

## DESCRIÇÃO

TEGO® Wet 510 é um aditivo umectante de substrato livre de silicone com boas propriedades de umectação de substrato. É particularmente recomendado para revestimentos base água com aplicações dinâmicas.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- promove nivelamento e brilho
- baixa tendência à formação de espuma
- boa redução da tensão superficial dinâmica

### 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 a adição conforme fornecido

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -40 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 72 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](http://www.coating-additives.com)