

Aditivo umectante de substrato

# SURFYNOL® SE

## DESCRIÇÃO

SURFYNOL® SE é um aditivo multifuncional que combina excelentes propriedades umectantes com um controle de espuma muito bom em revestimentos e tintas de impressão base água. É um surfactante autoemulsionado que permite uma fácil incorporação.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- agente umectante muito eficaz, antiespumante e estabilizador de viscosidade
- fácil de incorporar, pode ser pós-adicionado diretamente na máquina e em sistemas aquosos diluídos
- resistente à oxidação e degradação

## EFEITO

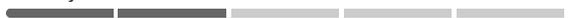
### Umectação de substrato



### Efeito anticratera



### Promoção de fluidez



### Antiespumante



### Redução da tensão superficial estática



### Redução da tensão superficial dinâmica



## ADEQUADO PARA

### base água



### 100% bicomponente



### revestimentos pigmentados



### base solvente



### cura por radiação



### revestimentos transparentes



## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Tintas de impressão

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo 80 %

aspecto líquido de cor clara

descrição química surfactante formulado diol acetilênico autoemulsionável

solvente água

## 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 - 2.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Podem ser adicionado na etapa de moagem e completagem

## 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.
- Mantenha o contêiner bem fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado. O produto é estável à geada; se ocorrer separação de fase ou congelamento a baixas temperaturas, aquecer o contêiner até 40 °C e misture bem antes de usar.

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)