

**DESCRIÇÃO**

SURFYNOL® SEF é um surfactante autoemulsionado que combina excelentes propriedades umectantes com bom controle de espuma e fácil incorporação em tintas aquosas e tintas de impressão.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- combinação de umectação dinâmica com bom controle de espuma
- fácil de incorporar, pode ser pós-adicionado com agitação limitada diretamente na máquina
- adequado para formulações que atendem regulamentações de contato com alimentos

**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**

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

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

**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**

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.
- 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)