

**DESCRIÇÃO**

SURFYNOL® 440 é um agente de umectação de substrato muito bom que fornece um bom controle de espuma com solubilidade moderada em sistemas aquosos. É adequado para revestimentos e tintas de impressão base água.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- baixa espuma, redução da tensão superficial dinâmica
- boa umectação de substratos de baixa energia e/ou contaminados
- 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 industriais gerais
- Revestimentos para madeiras
- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão

**DADOS TÉCNICOS**

<b>teor de ingrediente ativo</b>	100 %
<b>aspecto</b>	líquido de cor clara
<b>descrição química</b>	surfactante acetilênico etoxilado
<b>solvente</b>	-

**SOLUBILIDADE**

<b>Água</b>	<b>Etanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Acetona</b>
●	●
<b>Acetato de butila</b>	<b>Águarraz</b>
●	●

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

**NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO**

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.5 %

**INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO**

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Pode 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)