

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® 355 é um agente umectante de substrato que atende a muitos requisitos globais de contato com alimentos. É adequado para revestimentos e tintas de impressão base água.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- umectação dinâmica em substratos difíceis de umectar
- bom controle de espuma
- 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

- Vernizes de sobreimpressão
- Tintas de impressão
- Revestimentos para latas
- Tintas líquidas

DADOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|---|
| teor de ingrediente ativo | 75 % |
| aspecto | claro a turvo, incolor a líquido colorido |
| descrição química | surfactante sem acetileno |
| forma de entrega | líquido |
| 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 - 1.0 %

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 na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 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. As informações atualizadas encontram-se na FISPQ do produto.

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