Aditivo umectante de substrato

SURFYNOL® SE-F

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	base solvente
●	○
100% bicomponente	**cura por radiação**
○	○
revestimentos pigmentados	**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	

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry