Aditivo umectante de substrato

SURFYNOL® 355

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry