

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® 485 é um agente umectante de substrato para revestimentos e tintas de impressão base água, com alta solubilidade em sistemas aquosos. SURFYNOL® 485 também pode ser usado devido às suas propriedades de estabilização e emulsificação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- umectação dinâmica de substrato
- boa emulsificação e estabilização
- 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

- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido de cor clara
descrição química	surfactante acetilênico etoxilado
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
- 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