Antiespumante/desaerante para formulações não aquosas

TEGO® Airex 920

DESCRIÇÃO

TEGO® Airex 920 é um desaerante concentrado sem silicone com excelente compatibilidade. Proporciona um colapso de espuma rápido e eficaz.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- uso universal em formulações pigmentadas e vernizes de cura por radiação
- repintável e colável (sem silicone)
- adequado para jato de tinta UV

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicação de tinta com pincel/rolo

Pulverização sem ar

Pulverização com ar comprimido

Tinta flexo/gravura

Revestimento por imersão, revestimento por fluxo, revestimento por cortina

Revestimento para piso

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
- Vernizes de sobreimpressão
- Tintas serigráficas
- Esmaltes de unhas

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido colorido
descrição química	polímero orgânico, sem silicone

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: 0.3 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- A pré-diluição com um solvente adequado facilita a dosagem e a incorporação
- Adição pode ser tanto na etapa de moagem como durante a etapa de completagem
- Adequado para adição em vernizes

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.

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