

Antiespumante/desaerante para formulações não aquosas

TEGO® Airex 978

DESCRIÇÃO

TEGO® Airex 978 é um desaerante concentrado muito forte, com excelente eficácia contra micro e macro espuma em revestimentos base solvente, cura por radiação e alto sólidos. Muito adequado para aplicações alto sólidos com alta viscosidade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- adequado para formulações pigmentadas
- livre de solventes
- eficácia excepcional em formulações de alta viscosidade

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 serigráficas
- Revestimentos para pisos
- Revestimentos protetivos
- Revestimentos industriais alto sólidos

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---|
| teor de ingrediente ativo | 100 % |
| aspecto | líquido turvo |
| descrição química | formulação de dimetil polissiloxanos, contém sílica |

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: 0.05 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- O produto mostra, se necessário, um aumento da viscosidade durante o armazenamento. Isso não afeta a eficácia do produto.
- Agite antes de usar!
- Adicione antes do processo de moagem
- O aditivo deve ser incorporado com suficiente força de cisalhamento

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 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