

Antiespumante/desaerante para formulações base água

TEGO® Airex 901 W N

DESCRIÇÃO

TEGO® Airex 901 W N é um concentrado desaerante altamente eficaz baseado na tecnologia de poliéter siloxano. Excepcionalmente eficaz contra micro espuma em uma ampla variedade de aplicações.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito eficaz contra microespuma
- altamente adequado para aplicações sem ar ou com mistura de ar
- altamente recomendado para formulações altamente viscosas

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
●	●
adição na etapa de moagem	adição na etapa de completagem
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido turvo
descrição química	copolímero de poliéter siloxano, contém sílica pirogênica
solvente	livre de solventes

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetato de butila
●	●
Águarraz	
●	

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.5 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Agite antes de usar!
- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- O produto deve ser incorporado com altas forças de cisalhamento
- A efetividade a longo prazo do produto depende da formulação e deve ser testada na respectiva formulação

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.

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