

Antiespumante/des aerante para formulações base água

SURFYNOL® DF-220

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® DF 220 é um antiespumante concentrado eficaz baseado na tecnologia de óleo mineral/cera. Livre de silicone e contém sílica pirogênica.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- à base de óleo mineral, com bom efeito antiespumante a longo prazo
- bom efeito antiespumante a longo prazo
- adequado para formulações de médio a alto PVC

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

- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido de cor clara
descrição química	antiespumante à base de óleo mineral
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 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Pode ser adicionado na etapa de moagem e completagem

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

A temperatura de armazenamento recomendada para o antiespumante SURFYNOL® DF-220 está entre +20 e +30 ° C. Se ocorrer congelamento (precipitação branca), o produto deve ser aquecido em temperaturas próximas de 25-40 ° C e misturar bem para restaurar um líquido amarelo pálido, homogêneo e claro. Esta operação não afeta as propriedades do produto. No entanto, o armazenamento prolongado a temperaturas acima de 30 ° C deve ser evitado, pois isso reduz a vida útil 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