

Antiespumante/desaerante para formulações base água

SURFYNOL® DF-110 C

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® DF 110 C é um antiespumante molecular muito compatível baseado na tecnologia de surfactante Gemini. Adequado para formulações baixo VOC. Livre de silicone e sílica. Oferece propriedades adicionais de umectação dinâmica.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- eficiente contra macro e microespuma em combinação com alta compatibilidade
- propriedades de umectação dinâmica adicional
- recomendado para uso em tintas e revestimentos de baixa emissão

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 automotivo OEM
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	20 %
aspecto	líquido de cor clara
descrição química	antiespumante molecular à base de diol acetilênico
solvente	metóxi polietilenoglicol

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 3.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Pode ser adicionado na etapa de moagem e completagem

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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 60 °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