

Antiespumante/desaerante para formulações base água

SURFYNOL® DF-58

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® DF 58 é um antiespumante concentrado compatível baseado na tecnologia de poliéter siloxano. Excelente quebra rápida de espuma.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente adequado para rápida quebra de espuma
- também adequadas para formulações de baixa viscosidade adicionando-se baixas quantidades
- adequado em combinação com antiespumantes ou desaerantes que suprimem espuma

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
●	●

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para madeiras
- Tintas imobiliárias
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido turvo, incolor a colorido
descrição química	copolímero de poliéter siloxano com partículas hidrofóbicas
solvente	-

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.05 - 0.5 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Podem ser adicionados na etapa de moagem e completagem

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o contêiner bem fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Para evitar a ignição de vapores por descarga eletrostática, todas as partes metálicas do sistema devem ser aterradas. Mantenha as fontes de calor e ignição afastadas. Mantenha longe de agentes oxidantes. Proteja contra geada. 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