

Antiespumante/des aerante para formulações base água

SURFYNOL® MD 20

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® MD 20 é um antiespumante molecular muito compatível baseado na tecnologia de surfactante Gemini. Livre de silicone e sílica. Oferece propriedades adicionais de umectação dinâmica.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- uso universal em formulações base água
- eficiente contra macro e microespuma em combinação com alta compatibilidade
- altamente recomendado em combinação com antiespumantes convencionais à base de silicone ou aditivos umectantes de substrato

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
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas de impressão
- Revestimentos automotivo OEM

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|--|
| teor de ingrediente ativo | 100 % |
| aspecto | líquido de cor clara |
| descrição química | antiespumante molecular baseado em Gemini orgânico |
| solvente | - |

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Podem ser adicionados na etapa de moagem e completagem

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Surfactante SURFYNOL® MD-20 deve ser armazenado em condições secas e limpas entre -10°C e +50°C. O produto é estável à geada; em caso de separação de fase ou congelamento a temperaturas mais baixas, aqueça o contêiner até 40 ° C e misture bem antes de usar. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

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