

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



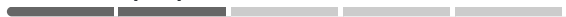
### Tinta flexo/gravura



### 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](http://www.coating-additives.com)