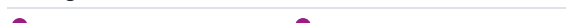
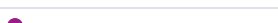


**DESCRIÇÃO**

SURFYNOL® 104 A é um surfactante multifuncional que permite umectação dinâmica combinada com antiespumante molecular em revestimentos e tintas de impressão base água.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- umectação de pigmento e substrato
- controle de espuma muito bom
- sensibilidade à água reduzida

**EFEITO****Umectação de substrato****Efeito anticratera****Promoção de fluidez****Antiespumante****Redução da tensão superficial estática****Redução da tensão superficial dinâmica****ADEQUADO PARA****base água****base solvente****100% bicomponente****cura por radiação****revestimentos pigmentados****revestimentos transparentes**

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

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

**DADOS TÉCNICOS**

<b>teor de ingrediente ativo</b>	50 %
<b>aspecto</b>	líquido claro
<b>descrição química</b>	tetrametil decinediol, surfactante gemini
<b>solvente</b>	2-etil-hexan-1-ol

**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**

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- 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 40 ° C e misture bem antes de usar.
- Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 meses a partir da data de fabricação.

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)