

Aditivo umectante de substrato

SURFYNOL® 104 S

DESCRIÇÃO

SURFYNOL® 104 S é um surfactante em pó de fluxo livre que previne o amarelamento e a desgaseificação de revestimentos em pó.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

umectação de pigmento e substrato

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 em pó
- Revestimentos industriais gerais

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	46 %
descrição química	tetrametil decinediol, surfactante gemini
forma de entrega	pó de fluxo livre
teor de SiO ₂	50 %
solvente	-

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TPGDA	Acetona
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acetato de butila	Águarraz
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> não solúvel <input type="radio"/> parcialmente solúvel <input checked="" type="radio"/> solúvel	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 0.3 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 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