

ALBIDUR® 1223

DESCRIÇÃO

ALBIDUR® 1223 possibilita maior flexibilidade de formulações com SILIKOPON® EF e SILIKOPON® ED sem afetar a resistência química, o brilho e a transparência do filme curado.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- maior flexibilidade
- cura sem isocianato (NISO)
- completamente transparente

ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
sistema 100%	
●	●
● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado	

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos marítimos
- Revestimentos protetivos
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos industriais alto sólidos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	Approx. 99 % em peso
aspecto	claro
descrição química	polímero de PUR terminado em α - Ω -trialcoxilano
densidade	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
viscosidade	35,000 mPas

SOLUBILIDADE

Água	Acetona
●	●
Acetato de metoxipropila (PMA)	Acetato de n-Butila (nBA)
●	●
Metil Isobutil Cetona (MIBK)	
●	
● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5 - 30 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adição ao revestimento conforme fornecido
- Devido a alta reatividade, deve-se garantir a ausência de umidade para as matérias-primas, produção e armazenamento

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O contêiner deve ser devidamente fechado após cada uso para evitar a absorção de água do ar. Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre + 4 e + 40 ° C, o produto tem uma validade de pelo menos 15 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