

Modificador reativo de resina

ALBIDUR® EP 2240 A

DESCRIÇÃO

ALBIDUR® EP 2240 A possibilita uma maior resistência ao impacto sem afetar as propriedades de resistência contra corrosão e química dos revestimentos epóxi pigmentados.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- aumento da resistência ao impacto
- aumento da resistência ao rasgo
- preservação da densidade da rede

ADEQUADO PARA

base água



base solvente



sistema 100%



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	Approx. 40 % em peso
aspecto	turvo
resina base	resina epóxi aromática (DGEBA)
descrição química	dispersão de 40% em peso de partículas de silicone em DGEBA
peso equivalente em epóxi (como fornecido)	Aprox. 300 g/eq
viscosidade	35,000 mPas

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 10 - 20 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adição ao revestimento conforme fornecido

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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