

TEGO® AddBond HS MPA

DESCRIÇÃO

TEGO® AddBond HS melhora a adesão e flexibilidade de revestimentos base solvente sobre aço, aço galvanizado, alumínio e plásticos. É altamente recomendado para revestimentos alto sólidos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente melhoria de adesão em metais e plásticos
- melhora a resistência à corrosão
- melhora a adesão entre camadas

ÁREA DE APLICAÇÃO

Adesão ao metal

Adesão sobre plástico

Dureza

Flexibilidade

Redução de viscosidade/aumento do teor de sólidos

Fixação de pigmentos de alumínio

ADEQUADO PARA

base água



base solvente



100% bicomponente



cura por radiação



não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos automotivos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	75 %
descrição química	solução de um poliéster modificado
número de hidroxila (calculado sobre parte não volátil)	Aprox. 100 mg KOH/g
solvente	acetato de metoxipropila
viscosidade a 23°C (como fornecido)	Aprox. 3500 mPas

SOLUBILIDADE

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

não solúvel parcialmente solúvel solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Teor de sólidos calculado sobre o teor de sólidos da resina principal: 3.0 - 15.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Recomenda-se a adição conforme fornecido durante a completagem

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 12 meses a partir da data de fabricação.

FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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