

TEGO® AddBond LTH

DESCRIÇÃO

TEGO® AddBond LTH melhora a adesão de revestimentos sobre substratos plásticos e metálicos. Não amolece o filme do revestimento e pode ser utilizado para sistemas base solvente, livre de solvente e cura por radiação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente melhoria de adesão em alumínio e aço
- melhora a dureza
- melhora a resistência à corrosão

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 bobinas
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	peletes claros
descrição química	poliéster modificado sólido
número de hidroxila (calculado sobre parte não volátil)	Aprox. 25 mg KOH/g
viscosidade a 23°C (60% em xileno)	Aprox. 1000 mPas

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetona
●	●
Acetato de butila	Águarraz
●	●

● 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 durante a completagem
- Antes de usar, diluir em um solvente adequado

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +30°C, o produto tem uma validade de pelo menos 36 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