

用例

TEGO® AddBond LTHは、金属やプラスチック基材に対する塗料の付着性を改善します。塗膜を軟化することはないので、溶剤系塗料、無溶剤、および放射線硬化塗料系で使用できます。

重要な利点

- アルミニウムや鋼鉄に対する付着性を著しく向上
- 硬度を改善
- 耐食性を改善

用途分野

金属接着

プラスチック接着

硬度

可撓性

粘性低下/固形分増加

アルミニウム顔料の固定

適性

水系



溶剤系



100% 2液硬化



放射線硬化型



● 不適 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 一般工業用塗料
- PCM(コイル)塗料
- 輸送車両用塗料
- 木材用塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明ペレット
化学処方	固体変性ポリエステル
ヒドロキシル値(不揮発分を元に計算)	Approx. 25 mg KOH/g
粘度(21D)(キシレンwt60%)	Approx. 1000 mPas

溶解性

水	エタノール
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TPGDA	アセトン
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
酢酸ブチル	ミネラルスピリット
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

● 不溶 一部溶解 ● 溶解

推奨添加量

メインバインダーの固形分に対する固形分量: 3.0 - 15.0%

処方手順

- 後添加中に追加することを推奨します。
- 使用前、対応する溶剤で希釈します。

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-10[] ~ +30[]の間で保管された際、製品は製造日から少なくとも36ヶ月の保存期限を持つ。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



この文書に記載した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負います。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com