

描述

TEGO® Addbond LTH 可提高涂料在金属和塑料基材上的附着力，且不会软化涂膜，可用于溶剂型、无溶剂和辐射固化涂料体系。

优点

- 可大幅提高对铝和钢的附着力
- 提高硬度
- 提高防腐性能

应用领域

在金属上的附着力



在塑料上的附着力



硬度



柔韧性



降低粘度/增加固含



铝粉定向



适用性

水性



溶剂型



双组分 100%



辐射固化



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 一般工业漆
- 卷材涂料
- 交通涂料
- 木器涂料

技术数据

活性物含量	100 %
外观	透明珠状
化学描述	固体改性聚酯
羟值 (按不挥发含量计算)	Approx. 25 mg KOH/g
23°C 下的粘度 (重量比为 60%，溶于二甲苯)	Approx. 1000 mPas

溶解性

水	乙醇
●	●
TPGDA	丙酮
●	●
醋酸丁酯	溶剂油
●	●

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以固含量对主体树脂固含计算: 3.0 - 15.0 %

工艺说明

- 建议在兑稀阶段添加。
- 使用前先溶于相应溶剂中。

操作 & 储存

当储存在未开启的原装容器中时，产品有效期是自生产之日起60个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

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