

## 附着力促进剂 Tech-7310

### 描 述

Tech-7310 属于高活性的有机化合物，以封闭物的形态供应。常温下，反应活性不高，在温度超过 60°C 以后，会解封闭产生可以和树脂以及底材上的 -OH, -NH<sub>2</sub>, -COOH 等官能团反应的基团，从而在底材与树脂之前形成中间层，大大提高体系的附着力，可广泛用于涂料，油墨等体系，适用于表面带有羟基的底材如 PET, PA, 金属铝, 铁以及经过处理的 PP, PE 等。

### 物理化学参数

成 分： 有机钛化合物  
外 观： 黄色透明溶液  
有效成分： 100%  
溶 剂： 无

### 特 性

- ◆ Tech-7310 可以在很小的添加量的情况下起到提高漆膜对底材的附着力的作用
- ◆ Tech-7310 由于其特殊的作用机理，在提高附着力的同时，可以提高漆膜本身的强度以及耐溶剂性。
- ◆ Tech-7310 在使用中要求底材含有活性官能团，对于惰性底材，需要预先经过表面处理。

### 应用体系与用量

根据配方的不同，一般针对体系总量的 0.2%-2%。由于 Tech-7310 的活性比较高，在使用之前需仔细评估其在漆膜中的储存稳定性。

### 包 装

25kg 塑料桶

**TECH Polymer**  
A company focus on additives since its birth

■上海公司——  
地址：上海市浦东新区沪南公路 8666 弄上海智城 11 号楼 5 层  
电话：021-50796110 传真：021-50796113  
MSDS/TDS: [www.tech-polymer.com.cn](http://www.tech-polymer.com.cn)

附：本说明书的目的在于提供涂料、油墨等技术人员以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性。



■广东公司——  
地址：广东省佛山市顺德区勒流街道宝智园 1 栋 403 单元  
电话：0757-22689820 传真：0757-22689270