

# 耐酸碱附着力促进剂的用途和特点

产品名称	耐酸碱附着力促进剂的用途和特点
公司名称	南京能德新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区仙林大学城灵山北路18号兰德产业园2栋5楼
联系电话	13851602286

## 产品详情

附着力促进剂是一种表面活性剂，他具有良好的性能，能够适用于多种涂料体系，在提高树脂与各种基材的结合力方面非常明显，尤其是它的高强的附着力、胶着力和键结力是其他一些传统产品做无法比拟的。附着力促进剂的主要功能是增进涂层漆膜或者胶水与底材之间的结合力，解决因涂装及胶粘工艺的过程中出现掉漆或者是脱胶的现象。其原理根据不同的材质以及结合大致可以归纳为4种：机械结合、化学键结合、扩散作用力结合、吸附作用力结合。简单说，当涂装及涂料行业由于附着力不良带来质量以及效果达不到需求你的风险时，降低和解决涂层掉漆及粘胶脱胶问题的风险概率，所以附着力促进剂的本质，用来解觉和降低塑料及金属等材质表面处理过程中出现的不良率，提升制品的良率和保障涂装效果。

- 1、PP附着力促进剂可直接喷涂于PP件上，一般只要十字喷枪即可，施工后的PP件在室内空干约15min后再喷涂油漆。
- 2、对于小型或外形复杂的PP塑料件，可把工件直接浸入本PP附着力促进剂中一会儿，取出PP工件后在室内空干约20min即喷涂油漆。
- 3、喷涂后的PP件如能在80℃下烘30min，涂层对底材的附着力更佳。

涂料体系因素：

- 1.是油性配方还是水性配方
- 2.涂料中的树脂是热塑性还是热固性
- 3.如果是热固性的它的反应基团和固化机理是什么

4.是自干漆还是烤漆，烘烤的温度是多少

5.客户能否接受双组份配方以及现场的使用方法

PP附着力促进剂专门应用于PP塑料加工时增进涂层对底材附着力的助剂。广泛应用于家用电器、小商品、玩具、化妆品瓶盖等许多方面，为了使其制品在外观上达到高水平，需要进行表面涂饰，而PP塑料的表面能力差、极性低，常常在喷涂时附着力差，需要进行增进附着力的处理。如：火焰法、电晕、腐蚀等方法，耐酸碱附着力促进剂，但以上方法都是复杂繁琐的，为了减少工序，生产中常常使用PP附着力促进剂喷于PP底材上，然后再涂刷其它涂料是一种有效方法，而且是方便、经济、省时、省漆。

镀层与亮光银色底漆之间的出现附着力不足的现象，出现百格测试通不过掉漆问题，需要底漆能够与镀层之间良好结合，形成有效的涂层。

分析原因：

出现掉漆问题的原因有很多，根据测试发现，主要的掉漆层是镀层与底漆之间，导致上部分的哑光UV喷涂上去之后，整体的百格测试出现不良现象。

解决方案：

根据分析的原因与结论，解决镀层与底漆之间的结合力需要解决的就是如何去提升其层间附着力，通过镀层处理剂喷涂于镀层与底漆之间，增进两者之间的互相结合，再喷涂UV，整体百格附着力测试OK。

耐酸碱附着力促进剂的用途和特点由南京能德新材料技术有限公司提供。南京能德新材料技术有限公司（[www.capatuechem.com](http://www.capatuechem.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！