

塑料基材UV附着力促进剂丙烯酸改性单体

产品名称	塑料基材UV附着力促进剂丙烯酸改性单体
公司名称	北京佰源化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区石景山路23号院中础大厦B座307室
联系电话	86-010-68812171 13671344095

产品详情

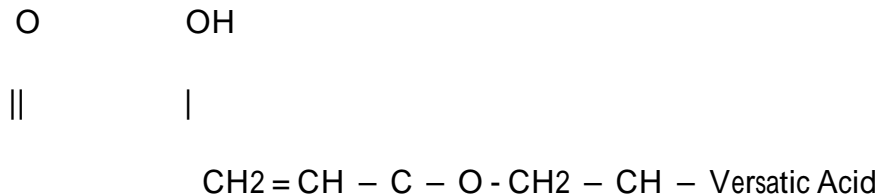
丙烯酸酯树脂塑料基材附着力改性剂NTCADD FM135

[【产品介绍】](#)

NTCADD FM135是无溶剂的聚合型添加剂，主要好处是：耐酸、高光泽、出色的颜料润湿性、抗水性、成膜性、耐紫外性、提高对塑料基材的附着力。

FM135是叔碳酸环氧酯改性丙烯酸。

[【结构式】](#)



[【应用及典型用量】](#)带来疏水性、颜料润湿性和高光泽

涂料、罐头涂料、打印油墨和粘合剂乳液合成——1.0-10%

合成丙烯酸聚合物——5.0-15%wt

UV固化体系——5.0-10%wt

【优点】

1. 粘度低方便使用
2. 对聚烯烃、PET、PVC等塑料基材，提高附着力
3. 缩水甘油酯（E10）结构引入了一个仲羟基，可以与密胺或者异氰酸酯交联（用于汽车面漆）
4. 用FM135合成的双组分聚合物配方，展现出很长的可使用时间（活化寿命），这是因为仲羟基的活性不高
5. 庞大的有机酸结构带来好的空间位阻效应，固化后的聚合物具有良好的耐水解稳定性（耐酸性好），疏水性、良好的保光性，并且带来出色的颜料润湿性。

6. [FM135](#) 是可以很容易地与其他丙烯酸单体和苯乙烯单体共聚。

7. FM135是非常高效的共聚型的消泡剂，特别适用于不愿意引入可迁移消泡剂的水性UV固化体系。

【典型物理性质】

外观	透明液体
有效成份	> 99.5%
PH	2.5-5
粘度，cSt@25	< 300
Tg	0

【包装和储存】

20斤/桶，10-25 避光保存，保持通风。保质期12个月。

【供应商】

德国凝德（Neander T & C GmbH）公司。