附着力促进剂 DB-587

产 品 简 介

一、综述：

该产品是一种含有多官能团的聚醚改性有机硅，其作用原理是：
该产品与无机表面的底材反应形成强固的 Si–O–Si 键，从而极大程度地提高涂料涂层对底材的附着力、耐水性和润湿性。
该产品能与乳液反应形成强固的化学键，极大程度地提高乳液的物理机械强度及其对颜料、填料的包裹能力，从而使涂层的耐擦洗性、耐划伤性、耐候性和耐磨性等得到显著的提高。

二、物理性质：

外观：无色至淡黄色透明液体　　含量：≥98%
分子量：　250.5g/mole　　比重(25℃)：1.06±0.02
沸点（760mmHg）：　292℃　　闪点，Tag 密封杯：　112℃
溶解性：可溶于水和醇

三、用途：

此产品用于苯丙、醋丙、醋叔、纯丙、聚氨酯等各乳液体系的水性漆或乳胶漆中，作为粘结促进剂。提高涂层的粘结强度、耐擦洗性、耐水性、耐候性、耐化学品性、和耐划伤性。只要加入少量的该产品就可显著提高水性涂料或乳胶漆在有机和无机等表面的干湿态粘结强度。

四、产品优点：

- 对提高涂层的附着力有特效，特别是对玻璃、木材、金属等难附着的底材有特效；
- 对提高涂层的耐水性效果明显，特别是对改善弹性涂料、纯丙涂料的耐水性有特效；
- 提高颜料、填料的分散和稳定；
- 只要极少的添加量就能极大程度地改善涂层的耐擦洗性；
- 改善涂层的耐候性；
- 改善涂料流变效果。

五、用法与用量：

水性工业漆: 0.5～2.0%；　　水性木器漆：0.5～2.0%；乳胶漆：0.1～1.0%；
（建议在调漆的最后阶段加入。）

六、包装规格：

塑胶桶包装，　25KG/桶或根据客户需要商定。

（注：本资料仅供参考之用，不具任何保证性质，客户应根据自己的配方做充分的适应性试验。）