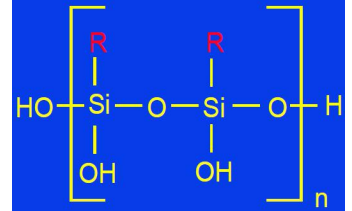


水油通用附着力促进剂Adhesion Promoter BR 6159

简介：

APBR 6159是硅醇类齐聚物，既可用于溶剂型涂料又可以用于水性涂料附着力促进剂，可以直接添加到涂料中，能增进涂料对玻璃及金属底材的附着力，同时提高涂料的耐水性。



特性：

外观： 无色至微黄色澄清液体；
 溶解性： 酯类溶剂、酮类溶剂、乙醇、乙二醇单丁醚等，水中易分散；
 密度： 1.02 - 1.08；

特性与用途：

- 对比单体型硅烷，在涂料体系稳定性更好，加入水中不分层；
- 用于溶剂型涂料和水性涂料中增加涂膜对玻璃和金属的附着力；
- 浅色漆不会出现黄变，优异的光泽保持率；
- 用以增进涂膜对难附着的底材（玻璃、铜、铝等）的附着力；
- 对附着力和漆膜耐水性有明显改进，如水性氨基烤漆中添加APBR 6159后，施工在玻璃上，待漆膜干燥完全后浸于98℃沸水水中2小时，涂膜附着力无明显变化，未添加的则完全没有附着力；
- 添加APBR 6159的涂膜，其**冲击强度**、**耐弯曲性**、**防腐蚀性**（耐盐雾性）、**耐醇性**均有明显改进。

适用范围：

各种溶剂型涂料和水性型涂料、油墨：

双组份环氧、双组份聚氨酯，单组份漆：氨基烤漆、醇酸、环氧酯、苯丙及丙烯酸等体系

底材：

玻璃、铜、铝、钢等

添加量与使用方法：

- 对涂料总量的 0.5~3.0% ，可以直接后添加或砂磨前添加（无需外添加），因体系和使用材料不同，实际添加量需试验确认，超过4.0%可能会影响储存稳定性；
- 对双组份环氧溶剂型涂料和水性涂料直接添加到环氧组份中，对于双组份聚氨酯溶剂型涂料和水性涂料只能与羟基树脂混合，切忌添加到固化剂中；

注意：

涂装前，必需将底材上的油脂及液体水分擦拭处理干净，底材保证干燥、干净，避免降低附着力。

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。