

水油通用附着力促进剂 Adhesion Promoter 6161

化学名称/组成

水油通用附着力促进剂 Adhesion Promoter 6161 是硅醇齐聚物化合物。

概述

水油通用附着力促进剂 Adhesion Promoter 6161 是多官能团硅醇类齐聚物，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难附着金属底材的附着力，同时提高涂料的耐水性。

主要特性和用途：

- 对比单体型硅烷，在涂料体系稳定性更好；
- 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；
- 用以增进涂膜对难附着的底材（铝合金、镀锌钢板、铜、不锈钢等）的附着力；
- 对漆膜耐水性有明显改进；
- 添加水油通用附着力促进剂 Adhesion Promoter 6161 的涂膜，其冲击强度、防腐蚀（耐盐雾性）、耐醇性均有明显改进。

在大多数情况下，如果适当升温干燥将获得更好的效果。

技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观	浅黄色澄清液体
溶解性	酯类溶剂、酮类溶剂、乙醇、乙二醇单丁醚等，水中分散；
密度 g/cm ³	1.10

产品应用：

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，冷轧钢板、热轧钢板、铸铁件、铝合金、不锈钢、镁合金、铜等金属。

- 对涂料总量的 1.0~3.0% ，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%可能会影响性能；

● 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。

- 对双组份环氧（溶剂型或水性涂料）应添加到**固化剂**组份中，而对于双组份聚氨酯（溶剂型或水性涂料）只能与羟基树脂混合，不建议用于浅色面漆；

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

水油通用附着力促进剂 Adhension Promoter 6161 应在阴凉、干燥的室内储存，保持包装完整、无损伤、未开启，环境温度 **5~30°C**，避免阳光直射。产品的保质期为出厂后 **12** 个月。

包装

25 公斤/桶，200 公斤/桶

● 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~~进行试验来确认~~，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。
