

## 多功能助剂Multifunctional Agent 6187

### 化学名称/组成

多功能助剂Multifunctional Agent 6187是一种有机杂化和互穿网络类聚合物，水油涂料共用附着力促进剂，可以直接添加到涂料中，能增进涂料对各类金属底材的附着力，同时提高涂膜的耐水性、耐腐蚀性及层间附着力。

### 概述

多功能助剂 Multifunctional Agent 6187 是特殊改性的硅醇类共聚物，水油共用，可以直接添加到涂料中，改进了储存稳定性，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。

主要特性和用途：

- 多功能助剂Multifunctional Agent 6187对比单体型硅烷和硅烷低聚物，与水性体系相容性更好（加入水中不分层），更稳定性；
- 多功能助剂Multifunctional Agent 6187添加的涂料，有一定触变性，可减少触变剂的使用；
- 添加多功能助剂Multifunctional Agent 6187对涂膜抗闪锈有帮助，可以减少防闪锈剂的使用；
- 多功能助剂Multifunctional Agent 6187用以增进涂膜对难附着的底材（不锈钢、铜、铝合金、镀铬、镀镍、热镀锌等基材）的附着力；
- 对漆膜耐水性有明显改善；
- 添加多功能助剂Multifunctional Agent 6187的涂膜，其耐盐雾性均有明显改善。

### 技术数据/特性（不作为产品规格）

● 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。

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、醚醇类、酮类，水中可乳化分散

密度：1.00 - 1.20

### 产品应用：

各种水性及溶剂型涂料、油墨方面：双组份聚氨酯面漆；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、不锈钢、铝合金等金属。

### 添加量以及注意事项：

- 对涂料总量的 2.0~5.0% ，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；
- 对于双组份聚氨酯只能与羟基树脂混合，切忌添加到固化剂中，而双组份环氧，只能添加到固化剂组份中。
- 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。

### 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

Multifunctional Agent 6187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。

### 包装

- 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。

25 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。

---