

## 多功能助剂Multifunctional Agent 6189

### 化学名称/组成

多功能助剂Multifunctional Agent 6189是特殊杂化的有机硅氧烷水油通用的稳定性附着力促进剂。

### 概述

多功能助剂 Multifunctional Agent 6189 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：

- 对比 6186，在水性涂料体系稳定性更好，适用性更广；
- 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；
- 底漆和面漆均适用，白色和浅色漆中使用不会出现黄变，优异的光泽保持率；
- 对漆膜耐水性有明显改进；
- 添加 6189 了的涂膜，涂膜的冲击强度、防腐蚀性（耐盐雾性）、耐醇性均有明显改进。在多数情况下，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：无色至浅黄色澄清液体

溶解性：水

密度：1.10 - 1.20

### 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、不锈钢、铝合金等金属。

### 添加量以及注意事项：

- 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 5.0%可能会影响性能；
- 对双组份环氧（溶剂型或水性涂料）应添加到**含环氧**的组份中，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
- 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 6189**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

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。

---