

多功能助剂Multifunctional Agent 6119M

化学名称/组成

多功能助剂Multifunctional Agent 6119M是特殊杂化的有机硅氧烷稳定性并且完全水溶的水性体系附着力促进剂。

概述

多功能助剂Multifunctional Agent 6119M是一种特殊无机有机杂化类聚合物，完全水溶性、零VOC的水性涂层附着力促进剂，可以直接添加到水性涂层体系中，能增进涂层对玻璃及金属底材的附着力，同时提高涂料的耐水性、光泽和硬度。

主要特性和用途：

完全水溶性，抗黄变；

用于底漆和中涂中增进涂膜对玻璃和金属的附着力及层间附着力，特别是对难附着的金属底材(铝合金、镀锌钢板、铜、不锈钢等)均有突出表现，对光滑表面(真空镀膜、电镀表面等)也有非常好的附着力；

用于面漆能使面漆漆膜耐水性有明显改进；

添加Multifunctional Agent 6119M的涂膜，对涂膜光泽和丰满度有明显改善；其硬度、耐光耐候性均有明显改善并且在多数情况下，适当升温干燥成膜将获得更好的效果。

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： 1.05 - 1.15

产品应用：

● 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。

广泛应用于各种水性涂料、油墨、双组份聚氨酯漆、氨基烤漆、醇酸、环氧树脂、苯丙及丙烯酸等体系。

应用于底材:玻璃, 冷轧钢板、热轧钢板、铸铁件、铝合金、不锈钢等金属。

添加量与使用注意事项:

一般为涂料总量的 2.0~5.0% , 可以直接后添加或砂磨前添加(无需外添加), 由于应用体系和使用材料不同, 实际添加量需试验确认。双组份涂料添加在主漆中, Multifunctional Agent 6119M不可加到固化剂中; 添加Multifunctional Agent 6119M时, 应边搅拌边缓慢添加。

注意事项: 在涂装前, 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 6119M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。
