

水性体系稳定型附着力促进剂 Water-borne Stability Adhesion Promoter 6153

化学组成

水性体系稳定型附着力促进剂WSAP 6153是一种水性环氧共聚物型有机硅氧烷化合物。

产品概述

水性体系稳定型附着力促进剂WSAP 6153是硅烷类聚合物，完全水溶性的水性涂料附着力促进剂，可以直接添加到水性涂料中，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。

物化特性

外观： 无色至微黄色澄清液体

溶解性： 水、乙醇、乙二醇单丁醚等

密度： 0.98 - 1.02

挥发分： 零VOC

优点和用途

- 对比单体型硅烷，与水性体系相容性更好(加入水中不分层)，稳定性更好；
- 用于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；

● 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了试验来确认，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。

- 对附着力和漆膜耐水性有明显改进，如水性氨基烤漆中添加WSAP 6153后，施工在玻璃上，待漆膜干燥完全后浸于98° C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WSAP 6153的涂膜，其冲击强度、耐弯曲性、防腐蚀性(耐盐雾性)均有明显改进。

适用范围

各种水性型涂料、油墨方面：

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

应用建议

添加量为涂料总量的 1.0~4.0%，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，添加量超过4.0%可能会影响储存稳定性；涂料体系的pH范围为6.0~9.0。对双组份环氧水性涂料直接添加到环氧组份中，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；

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。

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。

- 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。

储存

建议在室温条件下贮存，避免受热或受冻。

包 装

包装规格：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。
