

Adherent 1031

附着增进剂

概述

Adherent 1031 为一种强附着性、多功能的硅烷化合物，能增进涂料对玻璃及金属底材的附着性能。

性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，与本公司联系)

组成	: 胺基硅烷
外观	: 无色至黄色液体
不挥发份	: 约 50%
溶剂	: 正丁醇
比重	: 0.900 - 0.918

特性与用途

- 增强涂料对玻璃、金属（如铝、铜、钢、锌....）、砑砂、云母....等的附着性。
- 增强涂膜的抗潮湿、耐热与耐盐雾性。
- 能当硅酮树脂的常温型固化剂。
- 环氧涂料：
环氧涂料在高湿度或浸渍水中时，极易失去其附着性，而自底材剥离；Adherent 1031 为一强效的偶合剂，可扮演底材与涂膜间桥梁的角色，在恶劣的环境中维持住涂膜的附着性。

适用范围

- 环氧涂料
- 醇酸涂料
- 以硅酮树脂为主的醇酸涂料

添加量与使用方法

- 环氧涂料：对树脂固成份添加 1 - 4%，会因树脂性质而异，请务必先试验，且 Adherent 1031 必须添加于固化剂中。
- 硅酮树脂：先以正丁醇稀释（1 : 4），再对全量添加 20 - 24%。
- 醇酸涂料：对树脂固成份添加 1 - 2%。

包装

净重：25 kg

储存

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境为 0°C 至 40°C。
- 本产品自生产日起保质期限为 33 个月。

安全

小心操作，勿接触皮肤与眼睛，其他资料请参考物质安全资料表。

注意

- 涂装前必须将底材上的油脂及液体水份擦拭干净，以免降低附着性。
- Adherent 1031 含有胺基，久置颜色会变深，但不影响性能。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性