

Adherent 1121

附着增进剂

概述

Adherent 1121 为一种含有胺基的硅烷化合物，能增进涂料对玻璃及金属底材的附着。

性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

组成	: 胺基硅烷
外观	: 无色至微黄色澄清液体
不挥发份	: 约 50%
溶剂	: 正丁醇
比重	: 0.89 - 0.92
折射率	: 1.419 - 1.422 (25°C)

特性与用途

- 用以增进气干涂膜对难附着底材的附着性。
- 对附着性增进极为明显，如环氧涂料添加 Adherent 1121 后，涂装于玻璃上，经沸水浸泡 24 小时后，并不会影响附着性。未添加者，经此试验即完全脱落而没有附着性。
- 添加 Adherent 1121 的涂膜，其耐水性与耐盐雾性皆大为增进。
- 除涂料外，更适用于接着剂、弹性体、填缝剂、油墨等，以提高长时间的优良附着性。

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

- 对树脂固体份 1 - 2%。
- 环氧涂料：Adherent 1121 须加于固化剂内请先试验固化剂之添加量。

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 18 个月。

安全

本产品含有溶剂，须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它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分擦拭干净，以免降低附着性。
- Adherent 1121 含有胺基，久置颜色会变深，但不影响性能。
- Adherent 1121 会与异氰酸酯类和酚醛氨类固化剂反应，请于使用前先试验固化剂之种类，以避免产品胶化。

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