

附着增进剂

产品介绍

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。

产品特征

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)

应用领域

- 环氧涂料
- 醇酸涂料
- 以硅酮树脂为主的醇酸涂料

主要特性

- 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。

使用方法

- 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 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。
- 环氧涂料: Adherent 1121 须加于固化剂内请先试验固化剂之添加量。

添加量

对树脂固体份 1 - 2%。

储存与安全

- Adherent 1121 含有胺基，久置颜色会变深，但不影响性能。
- 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。

储存条件

- 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。

包装

净重：25 kg

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Nov-09

有效期

Adherent 1121 自生产日起，保质期限为 18 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001／9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

新竹县湖口乡新竹工业区光复北路
92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou,
Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamimisemba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213