

## Adherent 1121

ELEMENTIS

SPECIALTIES

### 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
有效成份	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

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

#### 添加量

对树脂固体份添加 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，其他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

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意：本文件所含资讯应当无误，但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B02 Mar-13

## 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。

涂料解决方案的伙伴  
www.uskeji.com

## 海名斯特殊化学

**USA Head Office**  
**Elementis Specialties, Inc.**  
469 Old Trenton Road, East  
Windsor, NJ 08512, USA  
Tel.: +1 609 443 2500  
Fax.: +1 609 443 2422

**Asia Head Office China**  
德谦(上海)化学有限公司  
上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613  
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone,  
Shanghai, China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

**Taiwan**  
德谦企业股份有限公司  
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**  
**Elementis Specialties Inc.**  
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga  
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,  
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,  
Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698