

## Adherent 1121

### 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) |

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

#### 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

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

#### 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。

Adherent 1121 含有胺基，久置颜色会变深，但不影响性能。

#### 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。

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。

V02 Jul. 2019

#### North America

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

#### Europe

Elementis UK Ltd.  
c/o Elementis GmbH  
Stolberger Strasse 370  
50933 Cologne, Germany  
Tel.: +49 221 2923 2066  
Fax: +49 221 2923 2011

#### Asia

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  
Tel.: +86 21 5774 0348  
Fax.: +86 21 5774 3563