

描述

ADDID® 911 是一种用于溶剂型与水性底漆和涂料配方的附着力促进剂。环氧官能团的硅烷。

优点

提高对金属、玻璃和陶瓷表面的附着力

适用性

| 水性 | 溶剂型 |
|------|------|
| ● | ● |
| 聚氨酯 | 醇酸树脂 |
| ● | ● |
| 环氧树脂 | 聚酯树脂 |
| ● | ● |

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 建筑涂料
- 一般工业漆

技术数据

| | |
|-------|----------|
| 活性物含量 | 100 % |
| 外观 | 透明液体 |
| 化学描述 | 环氧基烷氧基硅烷 |

溶解性

| 水 | 丙酮 |
|-------|---------------------|
| ● | ● |
| 醋酸丁酯 | 正丁醇 |
| ● | ● |
| 甲基乙基酮 | Methoxypropylacetat |
| ● | ● |

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.1 - 1.0 %

工艺说明

- 应在 pH 值略呈酸性的环境下使用产品。
- 产品在水溶液中缓慢水解。
- 加入酸性催化剂有助于水解。
- 加入双组分制剂, 最好加入环氧或异氰酸酯组分中。

操作 & 储存

当储存在原始未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起36个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是, 该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是, 我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应仅由有资质的专家进行, 并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品, 亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com