

# AP-5070 附着增进剂

### 产品成分 丙烯酰氧基硅氧烷

### 产品特性

存在双键反应活性,良好的通用性;提高涂料于底材之间的附着力,可配置成底涂使用。可提高涂料金属、玻璃、预处理的塑料等底材上的附着力,从而提高涂层耐水耐候等性能。

### 物化参数

外观 无色至淡黄色透明液体

折光率(ND25℃) 1.4290

密度 (20℃) 1.045 g/ml

闪点 108 ℃

沸点 (760mmHg) 255 ℃

### 适用范围:

适用于环氧、三聚氰胺、聚硫化物聚氨酯、聚苯乙烯等树脂体系以及溶剂型涂料体系。

## 用法与用量

作为添加剂使用,硅氧烷的添加量一般为配方量的 0.5-3.0%。 AP-5070 的稳定性较好,可以在体系中长期储存,但是在特定配方中使用时仍需对储存稳定性做预先评估。 特别适合在环境湿度较高的场合应用。

配置硅烷水溶液 AP-5070 可以配置成浓度 0.1—1.0%的水溶液,制备该水溶液时,只需将本品在搅拌的情况下直接加入到去离子水中,持续搅拌直至溶液变为澄清透明。可以采用喷洒,涂覆,浸渍等方式用硅烷水溶液对无机材料表面进行处理。

### 包装规格:

25KG/桶

#### 注意事项

必须在涂装前将底材上的油脂及液体水分处理干净,以免降低附着性。

#### 储存

应置于阴凉通风处,容器保持紧密,远离热及火源。

**附注**:本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息,仅供研发参考使用,不具有任何保证性质,请预先测试其适用性及添加比例。

### 东莞市杉木新材料有限公司(TEL:400-867-0037)

地址: 广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话: 0769-27287587 33357887

邮箱: smchemie@163.com http://:www.shanmuhuagong.com

