

描述

含甲氧基官能团的有机硅聚酯树脂

优点

- 在铝、钢和不锈钢基材上具有优异的附着力
- 低热塑性
- 优异的耐洗涤剂性

适用性

水性	溶剂型
●	●
● 不适合 ● 部分适合 ● 适合	

典型应用

- 热稳定的装饰涂料
- 厨具与烘焙用具
- 电器

技术数据

外观	透明到浑浊有色液体(浑浊不影响产品性能)
交付形式	液体
不挥发含量	Approx. 60 %
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
25°C 下的粘度	Approx. 2000 mPas

溶解性

二甲苯	Dowanol MPA
●	●
醋酸丁酯	环己酮
●	●
● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶	

工艺说明

- 由于产品具有优异的颜料相容性, 各种耐热颜料均可使用。
- 和烷氧基树脂搭配时, 不建议使用醇类或醇醚类溶剂。
- 喷涂。
- 辊涂。

固化条件

250°C/15分钟

操作&储存

当原封未开包装存储于-10°C到40°C之间, 产品自生产之日起保质期至少12个月。但产品接触马口铁(例如金属容器)会缩短储存期。保持干燥, 接触湿气会导致胶化。

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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