

描述

含乙氧基官能团的有机硅聚酯树脂

优点

- 部分替代PFAS(全氟和多氟烷基物质)的可能
- 低热塑性
- 对铝与钢具有优异的附着力

适用性



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	浑浊液体
交付形式	液体
不挥发含量	Approx 60 %
溶剂	异丁醇/丙二醇甲醚醋酸酯 1:20
25°C 下的粘度	Approx 800 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

- 使用前搅拌
- 由于产品具有优异的颜料相容性, 各种耐热颜料均可使用。
- 喷涂。
- 辊涂。

固化条件

250°C/15分钟

操作&储存

- 当它储存在原始未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起24个月。
- 与锡接触(例如, 金属容器)将会缩短储存稳定性。保持干燥。与湿气接触会导致凝胶化。

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