

**描述**

聚酯有机硅树脂乳液

**优点**

- 低热塑性
- 对铝与钢具有优异的附着力
- 优异的耐洗涤剂性

**适用性****水性**

● 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	白色液体
交付形式	乳液
离子电荷	非离子
不挥发含量	45-52 %
pH值	5 - 7.5
23°C 下的粘度 (供货状态)	40-400 mPas

**溶解性****水**

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

**工艺说明**

- 使用前, 用低转速进行初略搅拌。
- 加入最多3%的丙二醇可优化成膜性
- 喷涂/辊涂应用

**固化条件**

220 - 250 °C/15 分钟 - 和配方有关

**操作&储存**

当原封未开包装存储于4°C到40°C之间, 产品自生产之日起保质期至少为12个月。但是, 与马口铁接触(例如金属容器)会缩短储存稳定性。

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](http://www.coating-additives.com)