有机硅树脂

SILIKOPHEN® P40/W

描述

非反应性的甲基苯基有机硅树脂乳液

优点

- 与有机聚合物分散体相容性良好
- 优异的气干性
- 水可稀释性

适用性	
水性	溶剂型
•	•
◎ 不适合 🧖 部分适合 ● 适合	

典型应用

- 用于工业设备的热稳定涂料
- 防护涂料
- 烤箱、烤炉、管道、焚烧炉

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	Approx. 50 %
溶剂	二甲苯/异丁醇
含水量	Approx. 38 %

溶解性		
水		
•		
● 不溶 🗸 部分溶解 ● 可溶		

工艺说明

- 使用金属颜料和特殊配方可以持续耐热至 650°C。
- 使用前,用低转速进行初略搅拌。
- 表面预处理:推荐脱脂和喷砂处理

固化条件

250 °C / 30 min

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纷验。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家上的对产品属性明末或暗示的程度或保证。我方凭留基于技术进步或进一步开炎而作出任何变更的权利。客户的有义务对所买进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,该等制述反议由有资质的专家进行并由各个独立负责。引用规律公司包得的的商号并不表示任何产品,亦不暗示不能使用灵效产品。

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

