

描述

AEROSIL® OX 50为疏水型气相二氧化硅，极低的比表面积(50 m²/g)。

优点

- 提高抗划伤性
- 专为UV固化体系开发
- 对涂料流变性影响小
- 易于混合

抗划伤、耐磨性



适用性

辐射固化	100%体系
●	●
聚氨酯	环氧树脂
●	●
聚酯树脂	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- UV木器涂料
- 镶木地板涂料
- 罩光清漆
- UV塑料涂料
- UV金属涂料

技术数据

外观	白色固体
交付形式	自由流动粉体
干燥失重	max. 1.5 %
pH值	3.8 - 4.8
SiO ₂ 含量	min. 99.8 %
比表面积 (BET)	35 - 65 m ² /g
装填密度	Approx. 100 g/l

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 2.5 - 10.0 %

工艺说明

按供货状态加入涂料中。

操作&储存

在原始未开封包装时，产品的保质期为自生产之日起24个月。我们建议产品储存在干燥环境下的密封容器中，以保护产品不被挥发性物质影响。

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