

描述

ACEMATT® OK 500 是一种经过蜡处理的中等粒径的沉淀法二氧化硅，相容性好，可用于多种涂料，是经优化的可最大程度降低对干燥时间的影响。

优点

- 对粘度影响极低
- 高表面平滑度
- 通用二氧化硅

作用

消光效率



透明性



粘度



平滑度/手感



沉降特性



适用性

水性



溶剂型



辐射固化



双组分涂料



高固含



色漆



清漆



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 一般工业漆
- 木器涂料
- 塑料涂料
- 汽车原厂漆

技术数据

碳含量	5.5 %
DOA 吸收值	250 ml/100g
刮板细度	27 μm
粒径, d ₅₀	6.3 μm
pH 值	6.3
比表面积 (N ₂)	130 m ² /g

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。
- 关于这个产品更详细的包装选项，请联系您当地的销售代表。我们的产品是惰性的且化学性质极其稳定。然而，由于它们高的比表面积，它们能够从周围环境中吸收水汽和挥发性有机化合物。因此，我们建议产品储存在密封容器中，置于干燥、阴凉处，且远离挥发性有机化合物。即使产品储存在这些条件下，随着时间的推移长时间后它仍然可以吸收环境中的水分，这可能导致它超过规定的含水量。为了确认它仍然适合预期的应用，产品超过24个月在使用前应该做含水量测试。

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