

描述

ACEMATT® 3600 是一种经过特殊后处理的粒径小的沉淀法二氧化硅，特别适合 UV 涂料，尤其适用于超薄或超厚 UV 涂料的消光。

优点

- 适合辐射固化涂料
- 对粘度影响极低
- 高表面平滑度
- 光泽度低，尤其是对于 100%UV 系统

作用

消光效率



透明性



粘度



平滑度/手感



沉降特性



典型应用

- 木器涂料
- 家具涂料
- 印刷油墨
- 高固含工业涂料

技术数据

碳含量	3.0 %
DOA 吸收值	250 ml/100g
刮板细度仪值	19 µm
粒径, d ₅₀	5.0 µm
pH 值	6.6
比表面积 (N ₂)	110 m ² /g

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 5.0 - 15.0 %

工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

操作&储存

如需了解本产品的包装规格细节，请联系当地的销售代表。我们的产品为惰性物质，化学稳定性优异。但由于比表面积大，产品可吸收环境中的湿气与挥发性有机物。因此，建议将产品存放在干燥、阴凉的密封容器中，避免挥发物质的影响。即使产品在这些条件下储存，经过较长时间后仍会随着时间的推移吸收环境水分，这可能导致其超过规定的水分含量。因此，我们建议的使用日期是生产日期后 24 个月。超过 24 个月的产品应在使用前测试水含量，以确保其仍适用于预期的应用。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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

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 Resource Efficiency GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com