

消光剂

ACEMATT® HK 520

描述

ACEMATT® HK 520是中等粒径的未处理型沉淀法二氧化硅，因其相容性优异，可广泛应用于多种涂料体系。

优点

- 高透明度
- 通用于几乎所有涂料体系
- 良好耐化学性

作用

消光效率



透明度



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

- 木器涂料
- 汽车原厂漆
- 一般工业漆
- 塑料涂料

技术数据

碳含量	0 - 0.5 %
DOA吸收值	330 ml/100g
刮板细度	27 µm
粒径, d ₅₀	6.5 µm
pH值, 5%水溶液	6.6
比表面积 (N ₂)	270 m ² /g

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1.0 - 7.0 %

工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

操作&储存

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