

描述

AERODISP® W 7520 NF是一个水分散的亲水气相二氧化硅具有碱性pH值, 推荐应用于食品接触。

优点

- 水基分散体
- 相容性高, 易于混合
- 适合色漆和清漆配方
- 优异的防尘降效果
- 避免在无机陶瓷涂层中开裂
-

透明性

防沉

防流挂

适用性

水性



溶剂型



辐射固化



单组分涂料



双组分涂料



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 印刷油墨
- 喷墨
- 塑料涂料
- 金属涂料
- 热稳定涂料
- 厨具与烘焙用具

技术数据

外观	白色液体
交付形式	分散体
pH值	9.5 - 10.5
SiO ₂ 含量	19 - 21 %
粘度	< 100 mPas

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 5 - 15 %
:> 20 %

工艺说明

以供应形式加入或者预稀释后加入。

操作&储存

- 当原始未开封包装储存时, 产品的有效期为自生产之日起的12个月。
- 避免长时间储存在温度超过40°的环境和避免过热。
- 远离冰冻。

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