二氧化硅流变控制剂

AERODISP® WF 7620

描述

AERODISP® WF 7620为功能化Aerosil产品的水性分散体，浓度为20%(重量比)。

优点

- 水基分散体
- 相容性高，易于混合
- 适合色漆和清漆配方
- 优异的流变效应

作用

防沉

防流挂

防腐

适用性

水性	辐射固化
●	○
溶剂型	**单组分涂料**
○	●
双组分涂料	
●	

○ 不适合 ◐ 部分适合 ● 适合

典型应用

- 一般工业漆
- 交通涂料
- 汽车原厂漆
- 汽车修补漆
- 塑料涂料
- 木器涂料

技术数据

pH值	10 - 11
SiO_2含量	Approx. 20 %
稳定剂	DMEA
VOC含量, ASTM D6886-14e1	< 1.6 wt-%

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 10 wt-%

工艺说明

建议在调漆阶段低速搅拌添加。由于二氧化硅分散液的含水量约为60%，因此要注意调整涂料配方中的水的添加量。

操作&储存

根据地区需求不同，产品的供应形式有60kg容器、220kg桶装以及1000kg的IBC包装。所有分散体必须避免高热和霜冻。产品应在生产日期之后的12个月内使用。

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进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

EVONIK Leading Beyond Chemistry