

## 描述

AEROSIL® E 9200是经过结构改性的气相二氧化硅产品，可在高添加量时保持低粘度。

## 优点

- 易分散。例如，通过分散器能够充分混合。
- 提高抗划伤性
- 在高添加量情况下，仍保持低粘度
- 低流变效应

## 防沉



## 防流挂



## 抗划伤、耐磨性



## 防腐



## 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

- 一般工业漆
- 汽车原厂漆
- 卷材涂料
- 塑料涂料
- 木器涂料

## 技术数据

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 碳含量                 | 0.7 - 1.3 %                 |
| 干燥失重                | max. 1.5 %                  |
| pH值                 | 3.0 - 5.0                   |
| SiO <sub>2</sub> 含量 | >99.8 %                     |
| 比表面积 (BET)          | 150 - 190 m <sup>2</sup> /g |
| 装填密度                | Approx. 200 g/l             |

## 推荐添加量

以供货形式对总配方计: 5 - 15 %

## 工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

## 操作 &amp; 储存

产品的供应形式为5kg多层复合袋装。建议产品储存在干燥的密封容器中，避免挥发物质的影响。产品应该在生产后两年内使用。

## MSDS &amp; REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)