

描述

AEROXIDE® Alu C 是一种粒径小的气相法氧化铝，高比表面积，具有聚集附聚体结构。表面带正电荷，非常适合于粉末涂料中静电电荷的控制。

优点

- 提高流动性
- 控制摩擦带电应用中的电荷 (正表面电荷)
- 通用

作用

自由流动



控制带电量



防吸潮



适用性

粉末涂料	摩擦带电
●	●
电晕带电	流化床应用
●	●

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

粉末涂料

技术数据

Al ₂ O ₃ 含量	Min. 99.8 %
干燥失重	max. 5.0 %
pH 值	4.5 - 5.5
比表面积 (BET)	85 - 115 m ² /g
装填密度	Approx. 50 g/l

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.05 - 0.5 %

操作 & 储存

产品的供应形式为10kg多层复合袋装。推荐产品在干燥条件下储存于密闭容器，避免挥发物质影响。产品应在生产后的两年内使用。

MSDS & 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