

描述

TEGO® Powder Aid D01是一个用于粉末涂料的固体多功能聚合物添加剂。它使粉末润湿，减少熔体粘度，提高光泽和流平。

优点

- 对高含量无机填料和颜料有效
- 特别是对于炭黑和其他有机颜料
- 适用于低温固化体系

作用

流动性/流平性



改善光泽和DOI



脱气



重涂性



过度烘烤耐受性



适用性

丙烯酸树脂



环氧



环氧/聚酯



含氟聚合物



聚酯



聚氨酯



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

粉末涂料

技术数据

活性物含量	100 %
外观	蜡状固体
化学描述	高分子聚合物
交付形式	珠状物

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.5 - 2 wt-%

工艺说明

在原材料预混中加入并通过挤出过程。

操作&储存

当储存在原始未开封包装时，产品的有效期是自生产之日起24个月。

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