

描述

ZETASPERSE® 179 是一种非离子型的润湿分散剂，侧重于颜料润湿。用作阴离子聚合物的助分散剂时具有极佳的着色强度。用于基础漆的直接研磨时可提高颜色接受性。

优点

- 用于提高颜料润湿效果的助分散剂
- 提高颜色接受性

作用

对有机颜料/炭黑的降粘效果



对有机颜料/炭黑的着色强度/光泽



对无机颜料/填料的降粘效果



对无机颜料/填料的着色强度/光泽



适用性

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	辐射固化
●	●
直接研磨	含树脂颜料浓缩浆
●	●
无树脂颜料浓缩浆	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 建筑涂料
- 印刷油墨
- 一般工业漆
- 木器涂料

技术数据

活性物含量	70 %
外观	浅黄色透明液体
化学描述	乙氧基醇
HLB	17.9
溶剂	水

溶解性

水	乙醇
●	●
TPGDA	丙酮
●	●
醋酸丁酯	溶剂油
●	●

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1.0 - 3.0 %

工艺说明

先添加再研磨。

操作 & 储存

- 远离阳光直射。将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方。产品冻融稳定；但是，如果相分离或冻结，加热至40-60°C至彻底融化并在使用前充分混合。有关最新信息，请参阅SDS。
- 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36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