润湿分散剂

ZETASPERSE® 3014

描述

ZETASPERSE® 3014是一种用于水性配方的阴离子型润湿分散剂。润湿并稳定有机和无机颜料。对漆膜耐水性影响小。

优点

- 配合有机颜料使用时产生较高的颜色强度
- 配合无机颜料降低粘度
- 对耐水性影响极低

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

- 颜料浓缩浆
- 交通涂料
- 木器涂料
- 一般工业漆

技术数据

活性物含量	40 %
外观	透明琥珀色液体
化学描述	含高颜料亲和基团共聚物的水溶液
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

按供货形式计算是无机颜料的: 4.0 - 30.0 %
按供货形式计算是有机颜料的: 15.0 - 65.0 %
按供货形式计算是炭黑的: 30.0 - 140.0 %
共研磨时的推荐用量: 0.3 - 2.0 %

工艺说明

先在研磨阶段添加，然后再进行分散。

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