

TEGO® Dispers 651

用于水性和溶剂型体系的润湿分散剂

特性

- 特别推荐于通用色浆的生产
- 适用于无机颜料和有机颜料
- 浓色浆具有良好的相容性
- 可生产水性 (0-VOC) 和含乙二醇的浓色浆
- 不含溶剂和乙氧基壬基酚

应用实例

制备的通用色浆可用于以下生产:

- 水性和溶剂型建筑涂料
用于浓色浆时推荐用量为:
按原装物算是无机颜料和碳黑的 10.0-40.0%
用于直接研磨时推荐用量为:
按原装物算是总配方量的 0.3-3.0%

使用方法

- 分散前加到研磨料中
- 为提高色浆的相容性和流变性, 最好搭配 TEGO® Dispers 652 一起使用
- 颜料分散时如有泡沫产生, 须使用高效且相容性好的浓缩型消泡剂(如 TEGO® Foamex 8050, TEGO® Foamex 810, TEGO® Foamex 830)
- 如有需要可提供参考配方

溶解性

混合比例(重量)	1:9
水	+
乙二醇丁醚	+
Texanol	-
甲氧基乙酸丙酯	0
醋酸丁酯	-
二甲苯	-
石油溶剂	-
- =混浊/不溶	0 =乳光
	+ =透明

化学成份

含颜料亲和基团的特殊改性聚醚

技术数据

- | | |
|---------|---------|
| • 外观 | 浅黄色透明液体 |
| • 活性物含量 | 30.0% |
| • 溶剂 | 水 |

规格

- | | |
|------------|-------------|
| • 不挥发物含量 | 29-31% |
| • 粘度, 25°C | 100-500mPas |
| • PH 值 | 8-9 |

登记状况

TEGO® Dispers 651 的活性组份记载在下列化学物质目录中: EINECS, TSCA, DSL。

包装

25 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶
1000 公斤储罐

储存稳定性

在密封容器中可达 6 个月