

TEGO® Dispers 650

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
- 对有机颜料和碳黑有优异的展色性
- 尤其适用于有机颜料和碳黑
- 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
- 亦适用于水性和溶剂型体系的直接研磨

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:
按原装物算是有机颜料和碳黑的 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
- 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	-
异丙醇	+
乙二醇丁醚	+
Texanol	+
甲氧基乙酸丙酯	+
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 微黄红色透明液体
- 活性物含量 100%

规格

- 粘度, 25°C 200-800mPas
- 折光指数, 25°C 1.502-1.510

登记状况

TEGO® Dispers 650 的活性组份记载在下列化学物质目录中: EINECS, TSCA, DSL, MITI。

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 12 个月