TEGO® Dispers 750W

用于水性体系的润湿和分散剂

特性

- 特别适用于含基料和不含基料色浆的生产
- 适合无机和有机颜料
- 亦可用于直接研磨(与基料一起)
- 制成的色浆有良好的储存稳定性
- 优异的展色性
- 颜色稳定性高
- 良好的抗水性
- 不含乙氧基壬基酚
- 不含溶剂

应用实例

用于下列涂料的浓色浆：

- 汽车漆(腻子和底漆)
- 工业涂料
- 木器涂料
- 印刷油墨

  推荐用量为：（以原装物计）
  无机颜料量的 5-30%
  有机颜料量的 20-70%
  碳黑量的 40-120%
  用于直接研磨(对所有涂料体系)时，推荐的添加量为 0.5-2.0%

使用方法

- 分散前加进研磨料中
- 在色浆生产中加入高相容性的不含硅的消泡剂 TEGO® Foamex 830 已证明是有帮助的
- 对于无机颜料色浆，流变助剂如气相二氧化硅的加入已证明是有帮助的
- 如需要，可提供有关生产这类颜料浓色浆的推荐配方
- 使用灯黑时,为得到最佳喷墨效果，建议 TEGO® Dispers 750W 与 TEGO® Dispers 760W 搭配使用（4：1 到 1：1）

溶解性

混合比例(重量)	1:9
水	+
异丙醇	+
乙二醇丁醚	+
Dowanol PM	+
Texanol	-
正甲基吡咯烷酮	+
Proglyde DMM	+
石油溶剂	-

- =混浊/不溶　0 =乳光　+ =透明

化学成份

含颜料亲和基团的共聚物水溶液

技术数据

外观	微黄色透明液体
活性物含量	40%
溶剂	水

规格

不挥发物含量（1h/105℃）	38.0-42.0%
粘度，25℃	200-1000mPas
加德纳色号	≤5
PH 值	6.0-6.9

登记状况

TEGO® Dispers 750W 活性成分记录在以下化学目录中 EINECS，MITI，TSCA，DSL。

包装

25 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶

储存稳定性

40°C 以下，无霜冻，在密闭容器中可达 6 个月

发行日期：2002 年 4 月。本资料的技术建议、数据是尽我们所知，不作任何保证。若新版本一旦发行，本资料即行无效，请与我们联系索取最新版本。