

TEGO® Dispers 610

用于溶剂型体系的润湿和分散剂

特性

- 特别适用于无机颜料
- 特别适用于直接研磨（用基料）
- 通过控制适度絮凝，防止颜料出现浮色现象

应用实例

- 丙烯酸/异氰酸酯和聚酯/异氰酸酯类双组份涂料
 - 氯化橡胶和乙烯基树脂类涂料
 - 醇酸/三聚氰胺，聚酯/三聚氰胺和丙烯酸/三聚氰胺类烘干磁漆
 - 硝酸纤维素/醇酸木器涂料
 - 酸固化木器涂料
- 推荐加入量：
以原装物计，为无机颜料量的 0.5-2.5% 或为总配方量的 0.1-1.0%

使用方法

- 分散前加进研磨料中

溶解性

混合比例(重量)	1:9
水	-
正丁醇	+
丁酮	+
醋酸丁酯	+
甲氧基乙酸丙酯	+
二甲苯	-
石油溶剂	-
Solvesso 150	-
- =混浊/不溶	0 =乳光 + =透明

化学成份

高分子量不饱和聚羧酸的溶液

技术数据

- 外观 微黄红色透明液体
- 活性物含量 约 50%
- 溶剂 二甲苯，二异丁基酮 约 9:1

规格

- 不挥发物含量（2h/105℃） 49.0-51.0%
- 密度，20℃ 0.94-0.96g/ml
- 折光指数，20℃ 1.485-1.495
- 加德纳色号 ≤13
- 酸值 120-160mg KOH/g

FDA/BGVV 状况

TEGO® Dispers 610 的活性组份记载于FDA规定 21CFR 175.300(树脂和聚合物涂料) 中。

登记状况

TEGO® Dispers 610 的活性组分记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, MITI。

包装

25 公斤铁桶

储存稳定性

在密封容器中可达 12 个月