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

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。