

CX-135 油性润湿分散剂

产品描述

CX-135 是用于溶剂型涂料和颜料浓缩浆的润湿分散剂。可稳定各类颜料，具有宽广的相容性，适用于以醛基或丙烯酸树脂为研磨树脂的溶剂型通用颜料浓缩浆。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液
外观	较黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	30cp±10cp
密度 (25℃, g/cm³)	0.9837±0.01
固含量 (150℃*30min)	75%±2%
折光率	1.4500ND-1.4600ND
表面张力(25℃, mN/m)	28.09±1
胺值	10 mgKOH/g
闪点	28℃
溶剂	二甲苯/醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯 3/1/1

推荐用量(助剂用量 (购入形式) 基于颜料)

- 无机颜料: 15-20 %
- 二氧化钛: 4-5 %
- 有机颜料: 30-60 %
- 炭 黑: 80-100 %

应用领域

CX-135 具有宽广的相容性, 可用于各种溶剂型配方。也可用于问题涂料的后期补救。

加工指导

为了获得最佳性能，应先将助剂加入研磨料中，再加入颜料。先将研磨料的树脂和溶剂组份预混合，然后在不断搅拌下缓缓加入助剂。在助剂未混合均匀前不可加入颜料。可以通过后添加方式补救出现问题的涂料，此时，需要在高剪切力条件下缓慢加入。

特性和优点

涂料工业

该高分子量助剂通过空间位阻使颜料解絮凝并稳定。CX-135 对颜料颗粒提供相同的电荷。由此产生的排斥力和位阻稳定作用可有效避免可能的共絮凝，使多颜料体系不会产生浮色和发花。该助剂的解絮凝性能可增加涂料的光泽、颜色强度、透明性和遮盖力，同时降低研磨料的粘度。

贮存和运输

本品请按危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中。温度低于 0 °C 时可能发生分层或浑浊，加热至 20 °C 并充分混合；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶

以上资料仅供参考，不做任何保证性质，请预先测试其适用性。