

CX-130 润湿分散剂

产品描述

CX-130 是一款溶剂型涂料和颜料浓缩浆用润湿分散剂。它可稳定各类颜料，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	无色澄清透明液体
粘度(25℃)	320cp±50cp
密度 (25℃, g/cm³)	1.0373±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4700ND-1.4800ND
表面张力(25℃, mN/m)	31.74±1
胺值	10 mgKOH/g
闪点	28℃
溶剂	无

推荐用量

- 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-130 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

- 1. 防浮色和发花；
- 2. 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。

特别注意

某些有机颜料的表面处理会对该润湿分散剂的效力有不良影响。在这种情况下，可试用同类型未处理过的颜料。用于卷材涂料时，须考虑该阳离子型助剂与酸催化剂间的相互作用。游离的酸或环氧封闭的酸比胺封闭的酸更适用。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；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。