

CX-141 润湿分散剂

产品描述

CX-141 是用于水性配方的弱阴离子型聚合物高效润湿分散剂。适合各种类型的颜料，对有机颜料具有极佳的稳定性和降粘效果；对涂料性能影响小，因而适用于外部应用的工业和交通涂料。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含高颜料亲和基团共聚物的水溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	30cp±10cp
密度 (25℃, g/cm³)	1.0022±0.01
固含量 (150℃*30min)	80%±2%
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25℃, mN/m)	25.24±1
闪点	65 °C
溶剂	乙二醇单丁醚

推荐用量(助剂用量（购入形式）基于颜料)

对全量的 0.5%-2%,先在研磨阶段添加，然后再进行分散，如要求很高可适当增加用量。

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

1. 有效稳定各种颜料，甚至是难分散有机颜料；
2. 对涂料影响性能最小；
3. 不含溶剂，无标记；
4. 具有宽广的相容性，可用于各种类型的颜料；
5. 可用于问题涂料的后期补救。

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；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶