

CX-138 润湿分散剂

产品描述

CX-138 是用于溶剂型中到高级性涂料的受控絮凝型润湿分散剂，防止钛白粉在和彩色颜料混用时的浮色发花；含有有机硅以改善浮色发花行为。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	低分子量不饱和多元羧酸聚合物与聚硅氧烷共聚物的溶液
外观	较黄色澄清透明液体
粘度(25℃, LND-5)	16/s±1/s
密度 (25℃, g/cm³)	0.9177±0.01
固含量 (150℃*30min)	70%±2%
折光率	1.4800ND-1.4900ND
表面张力(25℃, mN/m)	25.89±1
闪点	28℃
溶剂	二甲苯/二异丁基酮 9/1

推荐用量

(助剂用量 (购入形式) 基于)

- 无机颜料: 3-10 %
- 钛白粉: 0.5-2.5 %
- 有机颜料: 10-20 %

应用领域

特别适用于中到高级性涂料体系，钛白粉和彩色颜料。

加入方法和加工指导

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。

特性和优点

涂料工业

- 1.有效防止了浮色发花以及沉降和流挂；
- 2.很多情况下，当用于防腐底漆时，防腐蚀性能得到了改进；
- 3.增进表面滑爽和流平，及消光粉和铝粉颜料的定向；
- 4.大多数情况下无需另外添加常规配方中所必须使用的有机硅助剂。

特别注意

在以汽油溶剂作为溶剂或用汽油溶剂稀释过的涂料体系中相容性有限。

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。运输和储存过程中，可能会发生分层和浑浊，使用前加热至 30 - 60℃ 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。