

CX-107 润湿分散剂

产品描述

CX-107 是用于溶剂型、无溶剂涂料和印刷油墨的润湿分散剂。该助剂稳定无机颜料特别是二氧化钛，可显著降低研磨料粘度。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含酸性基团的共聚物溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25°C)	30cp±10cp
密度 (25°C, g/cm³)	1.0284±0.01
固含量 (150°C*30min)	55%±2%
折光率	1.4500ND-1.4600ND
表面张力(25°C, mN/m)	25.45±1
酸值	53 mgKOH/g
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/烷基苯 1/1

推荐用量 (超分散剂对颜料重量百分比)

基于颜料

无机颜料:	5-10 %
二氧化钛:	2-4 %

应用领域

溶剂型和无溶剂涂料，以及印刷油墨中，稳定无机颜料特别是二氧化钛。因为其阴离子特性，该助剂是酸催化体系的理想选择（如卷材涂料）。

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。

特性和优点

涂料工业和印刷油墨

- 具有高光泽，可以增进颜色强度；
- 增加了透明度和遮盖力；
- 可降低粘度；
- 可显著降低雾影。

特别注意

由于产品的酸值高，可能会催化烤漆体系的交联。应检查涂料体系贮存过程中的粘度上升。

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