

CX-106 水性润湿分散剂

产品描述

CX-106 是一款用于溶剂型、无溶剂涂料和印刷油墨的润湿分散剂。它可以稳定无机颜料特别是二氧化钛，并有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	无色澄清透明液体
粘度(25℃)	3500cp±500cp
密度 (25℃, g/cm³)	1.1244±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4800ND-1.4900ND
表面张力(25℃, mN/m)	30.65±1
酸值	110 mgKOH/g
闪点	42 °C

推荐用量

助剂用量（购入形式）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

该助剂通过空间位阻使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高光泽、增进颜色强度。此外，增加了透明度和遮盖力。该助剂可降低粘度，因而改善了流动性并可提高颜料添加量。用于无机颜料涂料的静电高速旋转涂装时，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。使用前充分搅拌，可能发生分层或浑浊，加热至 30-40 °C 并搅拌均匀即可；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶