

CX-113 润湿分散剂

产品描述

CX-113 是用于溶剂型涂料体系和颜料浓缩浆的润湿分散剂。它能稳定所有类型的颜料，也适用于非极性体系。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含有颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液（不含芳烃）
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	240cp±50cp
密度（25℃， g/cm ³ ）	1.0647±0.01
固含量（150℃*30min）	80%±2%
折光率	1.4600ND-1.4700ND
表面张力(25℃， mN/m)	26.51±1
胺值	18 mgKOH/g
闪点	26℃
溶剂	醋酸丁酯

推荐用量

- 无机颜料：12-15 %
- 钛白粉：3-4 %
- 有机颜料：20-35 %
- 炭黑：60-70 %

应用领域

极性低，固含量高，可用于多种溶剂型配方。也可用于后添加以进行批次补救。

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。

将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在连续搅拌的状态下慢慢加入助剂。在助剂尚未完全分散均匀时，不要加入颜料。

用于后添加时(以补救有问题的批次)，应当在高剪切力下慢慢加入该助剂。

特性和优点

涂料工业

该助剂的解絮凝性能能提高光泽、颜色强度、透明度和遮盖力，并降低研磨料的粘度。

特别注意

某些有机颜料的后处理会对该助剂的性产生不良影响。在这种情况下，可试用相同类型但未经处理过的颜料。当应用于卷材涂料时，必须考虑该阳离子型助剂与酸催化剂之间的相互作用。游离的酸或环氧封闭的酸要比胺封闭的酸更合适。

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。

温度低于 0℃ 时，可能发生分层或浑浊。使用前加热至 20℃ 并充分混合。贮存过程中产品的颜色可能会改变，但这一现象并不影响其性能。

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。