

CX-123 润湿分散剂

产品描述

CX-123 是用于溶剂型体系用受控絮凝型的润湿分散剂，用于防止中等极性至极性厚涂体系和底漆中填料和无机颜料的沉降，以及膨润土浆的制备。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	多元羧酸的烷基铵盐溶液 (可再生原材料使用比例: 50 %)
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	51 mg KOH/g
胺值	51 mg KOH/g
闪点	46 °C
溶剂	烷基苯

推荐用量（助剂用量（购入形式）基于）膨润土浆推荐配方

无机颜料：1-2 % 85-87 重量份溶剂
二氧化钛/填料：0.5-1% 10 重量份膨润土
膨润土：30-50 % 5-3 重量份助剂
(溶剂应为芳烃或含芳烃的石油溶剂。如果凝胶效果不足，可加入极性溶剂以增强凝胶效果。)

应用领域

CX-123 尤其推荐用于建筑涂料，也适用于卷材涂料和防腐体系。

加工指导

为获得最佳性能，应先将该助剂加入研磨料中，然后再加入颜料。

特性和优点

涂料工业

该助剂通过对颜料的控制絮凝发挥作用。该控制絮凝作用同时可以抗流挂，防止颜料沉降以及浮色发花。CX-123 适用于中等极性到低极性溶剂型和无溶剂涂料体系，可显著增加触变性。用于防腐底漆时，往往可改善防腐蚀性能。CX-123 是与之非常类似的产品，同时也适用于非极性体系。

特别注意

在基于硝基纤维素、氯化橡胶或聚氯乙烯共聚物的涂料中，这些助剂可能引起变色。在硅酸酯涂料中，会缩短施工时限。较高添加量时会影响环氧体系的施工时限和固化反应。该助剂的胺值较高，会导致环氧树脂粘度上升。

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。贮存和运输温度低于 5 °C 时可能发生分层或浑浊，加热至 20 °C 并充分搅拌；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。