

CX-120 水性润湿分散剂

产品描述

CX-120 是不含 VOC 和溶剂的润湿分散剂，用于水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂。是用于无树脂颜料浓缩浆的标准助剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液（不含 VOC）
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	70cp±10cp
密度（25℃， g/cm³）	1.0602±0.01
固含量（150℃*30min）	50%±2%
折光率	1.4100ND-1.4200ND
表面张力(25℃， mN/m)	23.93±1
酸值	10 mgKOH/g
溶剂	水

推荐用量

钛白粉：	10-12 %
无机颜料：	20-30 %
炭黑：	130-150 %
有机颜料：	30-75 %
填料：	1-3%

应用领域

该助剂特别适用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，颜料含量为 30-60%。这些颜料浓缩浆可以用于标准水性基料的调漆，例如丙烯酸分散体或水溶性丙烯酸树脂。

1.建筑涂料，木器和家具涂料，汽车涂料，罐听涂料，防腐涂料，皮革涂料，水性胶粘剂，环氧体系，聚氨酯体系。

2.推荐用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，以制备无浮色/发花的水性涂料。

3.该助剂特别推荐在不含树脂的水性分散颜填料。

加工指导

研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

特性和优点

- 1. 能够获得高光泽，以及增进颜色强度；
- 2. 提高颜料的遮盖力；
- 3. 由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

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；在温度低于 0℃的状态下贮存或运输时，可能发生分层或浑浊；使用前加热至 20℃并搅拌；保质期为 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶