

水性体系和颜料浓缩浆分散剂 YL-190A

概述：

本品是一款含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液。不含 VOC 和溶剂，适用于用于水性颜料浓缩浆、建筑涂料、工业涂料、汽车涂料、木器和家具涂料、防腐涂料、印刷油墨。用于分散各种颜料，是一款通用性很广的分散剂。

物理特性：

外观：淡黄透明液体

活性物含量：40%（60%水）

粘度(25°C)：300-800cs

闪点°C：> 100

密度 20°C g/ml：1,06

酸值：10 mg KOH/g

产品性能：

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

推荐用途

- 1、特别适用于无树脂颜料浓缩浆，颜料含量为 30-60%。这些颜料浓缩浆可以用于颜料的调漆，例如丙烯酸分散体或水溶性丙烯酸树脂。
- 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、水性胶粘剂（最理性选择）、环氧体系、聚氨酯体系

建议添加量和使用方法：

为获最佳性能，分散剂需缓慢加入（在搅拌下）到研磨树脂/助溶剂或乳液树脂的混合物中。当用于无树脂颜料浓缩浆时，加入颜料前，先把分散剂与水混合均匀。

无机颜料：20%- 30%

二氧化钛：10%-12%

有机颜料：30% - 75%

炭黑：130 %– 150%

包装和运输储存要求：

25kg/桶，200kg/桶。本品按一般非危险品运输。密封贮存，常温下贮存期 12 个月。

温度低于 0°C 时，可能发生分层和浑浊，使用前加热至 20°C 并充分混合。