



DW-94

水性高分子分散剂



概述

DW-94 属于含颜料亲和基团的嵌段型高分子量超分散剂，主要适用于水性涂料、色浆、UV 固化树脂、印刷油墨和胶粘剂等水性体系，具有高兼容性、降粘性、展色性，耐水、耐盐雾，防止颜料絮凝，增加遮盖力和光泽的作用，无机及有机颜料均适用，并能协助解决调色时的浮色、发花现象。

物化性质

外观	黄棕色液体	组成	嵌段型高分子共聚物
固体份	50.0 ± 3.0 %	溶剂	水
密度	0.96 g/ml		

特性与优点

- 不含 VOC 和 APEO；
- 与大部分树脂兼容性良好；
- 降粘性优异，适用于高浓度色浆，无机及有机颜料均适合；
- 可缩短分散时间，提高展色性、遮盖力和光泽；
- 防止颜料返粗絮凝，提高色浆储存稳定性；
- 低起泡性；
- 非常好的耐水性，耐盐雾性和耐候性。

添加方式

对 无机颜料：1-25%；
有机颜料：10-70%；
碳黑：20-120%；
用于共研磨，对全量 0.5-2%。

适用范围

水性涂料、色浆、UV 固化树脂、印刷油墨和胶粘剂等水性体系。

注意事项 & 储存

置于阴凉干燥处，在温度低于 0℃ 状态下会形成流动性较差的黏稠状液体，但不影响产品活性，使用前先加热到常温即可。

安全

参照 MSDS

包装

25 KG/桶