



有机颜料和炭黑水性分散剂 Better BWD-8277

产品说明:

Better BWD-8277 为非离子型分散剂，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。适用于各种有机颜料，具有强降粘效果，低泡，研磨过程无需加入消泡剂，并且可以提升光泽。特别是针对于有机颜料以及炭黑有优异的展色效果。

产品规格:

外观	淡黄色流体
不挥发份 (10 分钟, 150°C)	90%

应用信息:

水性油墨、涂料、水性通用色浆

特性和优点:

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，使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。

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。

应用领域:

- 工业涂料 ●
- 汽车涂料 ●
- 皮革涂料 ●
- 防腐涂料体系 ●
- 水性胶粘剂 ●
- 水性油墨 ●

●——特别推荐； ○——推荐

该助剂也推荐用于生产稳定的通用的颜料浓缩浆。

添加量及使用方式:

助剂用量（购入形式）基于颜料:

有机颜料	10%—30%
炭黑	10%—50%

上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。



使用方式:

研磨只可在水中和研磨树脂中进行，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。

包装规格及储存:

25kg 内涂铁桶、180kg 环塑料桶。

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或成膏状。使用前加热至 20℃ 并搅拌均匀。

重金属含量:

含量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10