



## 有机颜料和炭黑水性分散剂 Better BWD-8274

### 产品说明:

Better BWD-8274 为含 APEO 的非离子型润湿分散剂，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。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                | 黄色流动液体 |
| 不挥发份 (10 分钟, 150℃) | 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% |
| 碳 黑  | 10%—40% |

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 |