



润湿分散剂

Better BD-8143

产品说明:

Better BD-8143 一种羧酸类的广谱型高效高分子分散剂，在溶剂型涂料、油墨中能显著提高基料对颜填料的润湿分散能力，降低体系粘度，改善流动性，缩短研磨时间。能够较好改善体系的沉降性能，减缓或防止颜填料的絮凝。

产品规格:

| | |
|------------------|-----------|
| 外观 | 浅黄色透明粘稠液体 |
| 色度 (Gardner No.) | ≤7 |
| 比重 | 0.93 |

应用范围:

1. 溶剂型涂料或油墨对颜料的分散。
2. 适用于木器漆、工业漆和塑胶漆溶剂型体系。

添加量及适用方式:

| 颜料 | %分散剂活性量 |
|-----------|---------|
| 钛白粉 | 5-10% |
| 碳黑 | 30-60% |
| 有机颜料 | 20-50% |
| 哑粉及其他无机颜料 | 10-20% |

上述用量很大程度取决于颜料的粒径，最后用量须经一系列实验决定。

使用方式:

在搅拌状态下，将分散剂加入基料中分散均匀，必要时加入相乘剂，然后边搅拌便投入颜填料，高速分散均匀，然后进行分散作业，直至达到制品要求。

储存包装:

25、200 kg/ 桶。

远离火源，并放置于阴凉通风处。

在正常保存条件下为一年。

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 |