



# 润湿分散剂

## Better BD-8225

### 产品说明:

Better BD-8225 是 25%活性含量的中高分子量型分散剂, 在溶剂型油墨系统及丙烯酸树脂系统中, 对于碳黑及有机颜料展现出优异的研磨分散性能, 可提高研磨配方中颜料的添加量, 同时仍具有较低的粘度、良好流动性及储存安定性。

### 产品规格:

外观	淡黄色粘稠液体
色度 (Gardner No.)	<5
溶剂	醋酸丁酯
闪点	> 22°C/71.6°F

### 应用范围:

1. 在溶剂型系统中分散研磨碳黑及有机颜料。
2. 汽车漆、工业漆、塑胶漆、手喷漆、油墨及PU 色膏色片等。

### 添加量及使用方式:

添加量: 颜料表面积 (m<sup>2</sup>/g) ÷ 5 = % 分散剂活性量/颜料重量

颜料	分散剂活性量
有机颜料	32-48%
碳黑	40-80%
高比表面积碳黑	160-240%

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:

Better BD-8225 加入研磨基料中. 必要时加入相乘剂, 搅拌均匀。  
在搅拌中加入颜料, 加完后进行研磨作业。

### 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