



润湿分散剂

Better BD-8433

产品说明:

Better BD-8433 是基于受控聚合技术的 70%活性含量含颜料亲和集团丙烯酸酯共聚物型润湿分散剂, 在溶剂型涂料体系中具有广泛的相容性, 对于各种类型的有机颜料皆展现出优异的研磨分散性能, 可用于各种溶剂型涂料, 特别适合与相容性好的分散树脂一起使用, 生产微树脂色母浆。

产品规格:

外观	棕色粘稠液体
色度	< 9 (Gardner No.)
胺值	26-34 (mg KOH/g)
溶剂	PMA
沸点	约 145°C /293°F
闪点	>47.9°C/118.2°F (闭杯)

应用范围:

- 1) 在溶剂型涂料系统中分散有机和无机颜料。
- 2) 工业漆、木器漆、通用色浆、汽车修补漆等。

添加量及使用方式

建议添加量: 分散剂量/颜料重量

颜料	% 分散剂量
无机颜料	10-15%
二氧化钛	2-5%
有机颜料	30-60%
碳黑	20-40%

上述用量很大程度上取决于颜料的粒径, 最后用量须经一系列实验决定。

使用方式:

载体树脂与溶剂预先混合, 然后在搅拌下将 Better BD-8433 缓慢加入研磨料中溶解均匀, 边搅拌边加入颜料, 加完后进行研磨作业。

也适用高剪切后添加处理。

包装及储存:

25、200 kg/ 桶, 远离火源, 并放置于阴凉通风处;

在低温储存和运输时, 可能发生分层和浑浊, 使用前加热至30-60°C并充分混合后使用;

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