



润湿分散剂

Better BD-8111

产品说明:

Better BD-8111 分散剂是针对涂料、油墨所推出的无烷基酚 (alkyl phenol) 类表面活性剂, 水油通用, 主要针对钛白粉、氧化铁、哑粉等 **无机颜料** 展现出优异的研磨分散性能, 可提高配方中颜填料的添加量, 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
活性含量 %	100
色度 (Garnder No.)	< 3
沸点	> 300°C (溶剂) / 572°F
闪火点	> 100°C (溶剂) / 212°F

应用范围:

- 1) 涂料及油墨的钛白粉、哑粉及无机颜料的分散;
- 2) 水性、油性两用。

添加量及使用方式:

添加量: 颜料表面积 (m²/g) ÷ 5 = %分散剂活性量/颜料重量

BetterBD-8111	1.0
环己酮 (CY)	12.0
甲乙酮 (MEK)	12.0
钛白粉	65.0 (HUNTSMAN TR-92)
PU 树脂	10.0 (干式 PU)
总量	100.0

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。

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