



润湿分散剂 Better BD-8213

产品说明:

Better BD-8213 是 98%活性含量的基于可控聚合技术的丙烯酸共聚物型润湿分散剂, 在 UV 固化体系、包括水性 UV 体系中具有广泛的相容性, 对碳黑及有机颜料表现出极佳的稳定性能, 可提高配方中颜料的添加量、降低体系粘度, 提高着色力和漆膜光泽, 同时涂料体系具有良好的流动性。

物理性能:

化学成份	丙烯酸共聚物
活性含量%	98%
外观	浅棕色液体
酸值	7-11 mg KOH/g
酸值/胺值	12-18 mg KOH/g

特性及优点:

Better BD-8213 适用于 100% UV 体系、溶剂型 UV 体系、水性 UV 体系中稳定各类颜料、尤其是碳黑和有机颜料, 与 UV 树脂有良好的相容性, 可有效降低体系粘度使触变性能降至最低, 增强涂料体系稳定性, 提高着色力和漆膜光泽, 降低漆膜雾影。

应用领域:

适用于 100% UV 体系、溶剂型 UV 体系、水性 UV 体系。

使用方式:

1. 为获得最佳性能, 润湿分散剂应加入到研磨料中; 对于无树脂研磨, 应将溶剂与助剂在搅拌下预混合, 然后加入颜料; 对于含树脂研磨, 应将树脂、溶剂与助剂混合均匀, 然后加入颜料。

2. 添加量 (用量取决于颜料的粒径, 最佳用量须经一系列试验决定)

颜料	分散剂量
有机颜料	10-35%
无机颜料	5-15%
二氧化钛	2-10%
碳黑	15-40%

包装及储存:

25、200KG/桶。产品未完全用完, 容器必须立即紧闭; 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℃并充分混合。

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

注: 此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。