



润湿分散剂 Better BD-8159P

产品说明:

Better BD-8159P 是 40%活性含量的高分子解絮凝型含颜料亲和基团的聚酯嵌段共聚物分散剂,通过空间位阻作用使颜料颗粒解絮凝,使得漆膜获得高光泽及增进颜色强度,并增加了透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力。

物理性能:

化学成份	含颜料亲和基团的聚酯嵌段共聚物溶液
活性含量%	40%
外观	浅黄色液体
溶剂	PMA
比重	0.98g/ml, 20℃
酸值/胺值	10.0/8.0mg KOH/g
闪点	>47.9℃/118.2°F (闭杯)

特性及优点:

Better BD-8159P 适用于稳定各类颜料,尤其是高表面积碳黑及二氧化钛,能与大部分的研磨树脂有良好兼容性,包括 CAB、热塑型丙烯酸等兼容性较差的树脂。

应用领域:

适用于溶剂型涂料、卷材涂料、汽车涂料、木器家具涂料。

使用方式:

1. 为获得最佳性能,润湿分散剂应加入到研磨中;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(用量取决于颜料的料径,最佳用量须经一系列试验决定)

颜料	分散剂量
有机颜料	20-60%
无机颜料	15-35%
二氧化钛	2-6%
碳黑	40-120%

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