



淮安市上研化工有限公司

AMORSO-519

高分子润湿分散剂

说明:

- **AMORSO-519:** 溶剂型涂料和颜料浓缩浆用润湿分散剂, 可稳定各类颜料。具有广泛的相容性, 适用于以醛基或丙烯酸树脂为研磨树脂的溶剂型通用颜料浓缩浆。

性能:

- 该高分子量助剂通过空间位阻使颜料解絮凝并稳定。
- 对颜料颗粒提供相同的电荷。
- 由此产生的排斥力和位阻稳定作用可有效避免可能的共絮凝, 使多颜料体系不会产生浮色和发花。
- 该助剂的解絮凝性能可增加涂料的光泽、颜色强度、透明性和遮盖力, 同时降低研磨料的粘度。

技术指标:

成分: 含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物 外观: 淡色~棕色液体
活性物: 45±2% 溶剂: 芳香族/酯类

推荐应用:

具有宽广的相容性, 可用于各种溶剂型配方, 也可用于问题涂料的后期补救。

用法及用量:

- 加入方法和加工指导

为了获得最佳性能, 应先将助剂加入研磨料中, 再加入颜料。先将研磨料的树脂和溶剂组份预混合, 然后在不断搅拌下缓缓加入助剂。在助剂未混合均匀前不可加入颜料。可以通过后添加方式补救出现问题的涂料, 此时, 需要在高剪切力条件下缓慢加入。

- 助剂用量 (购入形式) 基于颜料:

无机颜料: 15-20%

二氧化钛: 4-5%

有机颜料: 30-60%

碳黑: 80-100%

包装:

- 25Kg/桶

[本资料仅供参考之用, 客户应依据各处的应用及要求等, 就本产品先行实验, 以决定其适用性]

地址: 江苏省昆山市萧林中路 1999 号福亨产业园 A-708 室 (215300)

TEL: 0512-57758550 57738591

FAX: 0512-57508876