



淮安市上研化工有限公司

AMORSO-7519

水性润湿型分散剂

说明:

AMORSO-7519 是湿润分散剂, 适用于水性系统之有机、无机颜料的研磨分散, 由于色相浅, 特别适用于不含基料浓色浆的生产。亦可用于直接研磨 (与基料一起) 改进涂料的光泽性, 展色力和明亮度。

性能:

- 能大幅降低颜料与展色剂间的界面张力, 降低研磨系统的粘度, 使操作性更容易。
- 能增加颜料的展色力, 特别是对于湿润性较差的树脂, 更能增进其光泽性。
- 降低涂料之粘度, 可缩短研磨时间, 改善颜料研磨细度。
- 可增加涂料的遮盖力, 改进颜料的沉淀性。

技术指标:

成份: 高分子聚合物

外观: 透明到轻微混浊液体

活性物: <100 %

应用范围:

- 建筑涂料
- 工业涂料
- 柔版和凹版油墨
- 皮革涂料

用法与用量:

- 分散前加进研磨料中, 在水中预稀释须长时间混合。
添加量对颜料重量的百分比为:
无机颜料: 4.0%—20% 有机颜料: 10%—40% 碳黑颜料: 20%—100%
直接研磨的推荐用量为 (对所有涂料体系): 0.2%—2.0%。
- 在颜料分散过程中如果产生泡沫, 可使用一种高效且相容性好的消泡剂浓缩液。
- 生产钛白粉和碳黑色浆时, 加入微量的胺 (0.1%—0.3%) 有利于中和部分酸性颜料表面。
- 对于无机颜料浓色浆, 流动助剂如气相二氧化硅的加入被证明是有益的。

包装:

- 25kg/桶
- 200kg/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: 昆山市玉山镇虹桥路 1188 号帝宝工业园 D 栋二楼 (215300)

TEL: 0512-57758550 57738591

FAX: 0512-57508876