



SYNTHRO® -PON 8907 W B

水性体系用润湿分散剂

概述:

SYNTHRO® -PON 8907 W B 在水性体系中用作有机颜料的高分子量润湿分散剂。

物化指标:

外观	乳色液体
Gardner 色度	≤5
活性物含量, %	50
溶剂	水-丙二醇
PH 值(10%水溶液)	12
溶解性	溶于水、二醇、芳香烃 不溶于石油类溶剂和白矿油

应用特性:

- **SYNTHRO® -PON 8907 W B** 的 HLB 约为 14, 有助于水性体系中有机颜料的润湿;
- 具有较大的疏水基团, 在颜料与分散介质间形成空间位阻, 防止颜料凝聚;
- 无需加入树脂;
- 在白色漆中加入由 **SYNTHRO® -PON 8907 W B** 分散的其它色浆时不会发生絮凝, 与大多数白色漆相容;
- 由于 **SYNTHRO® -PON 8907 W B** 的润湿性和分散性, 能提供长期的稳定性;
- 在高颜料含量色浆配方中使用 **SYNTHRO® -PON 8907 W B** 能获得较低的粘度;
- 能稳定着色体系的所有性质, 如颜色、光泽和粘度;
- 注意: **SYNTHRO® -PON 8907 W B** 也可作为分散无机颜料的润湿剂;

应用范围:

各类水性涂料体系, 可以用来制备大多数有机颜料色浆。

用法/用量:

建议在加入颜料之前添加。

用量为颜料的 15%, 最佳用量取决于需润湿的颜料的类型, 应预先进行试验予以确定。

毒性及处理:

使用前建议阅读本产品的安全数据页。

包装:

25kg/桶或根据客户要求协商确定包装规格。

