

## HY-5100 分散剂

### 主要成分：

50% 的含酸性锚固基团的高分子活性聚合物的二甲苯/丁酯溶液。

### 物性参数：

No.	参数名称	参数
1	外观	淡黄色液体
2	酸值	48-60 mg KOH/g
3	密度	约 1.02g/ml at 20°C
4	闪点	>38°C

### 建议用量：

无机颜料：                    3%-8%  
钛白：                          2%-4%

### 特点介绍：

分散剂HY-5100是专为无机颜料开发的助剂，可以高效分散钛白，重钙，以及部分氧化铁类颜料，特殊的锚固基团能有效吸附到颜料表面，极佳的降粘效果和色浆分散稳定性。用HY-5100分散的钛白有最佳白度以及遮盖力，同时具有优异的调色性能，相对同类型的助剂调色防浮色性能明显提升。HY-5100强烈降低钛白研磨体系粘度，改善流平性，提高钛白的颜料浓度，并且保证白漆不发生黄变。

推荐使用在环氧体系，丙烯酸体系，短油醇酸，以及饱和聚酯体系。

### 包装及保质期：

由于分散剂HY-5100本身的酸性，此产品可能催化加速烤漆体系的交链。油漆在储存时应该检查其粘度的变化。

由于分散剂HY-5100具有极高的分子量，当温度低于 5 ° C 时，可能会发生混浊和分离。可以在使用前加热到室温，混合均匀，产品质量不受影响。

25KG铁桶、200kg铁桶、1000kg的IBC桶。  
有效期自生产日期起为 2 年。