



HH[®]2305 水性分散剂

化学组成

HH[®]2305 分散剂含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液。

特性

HH[®]2305 分散剂是一款不含 VOC 和溶剂的润湿分散剂，用于水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂。是用于无树脂颜料浓缩浆的标准助剂。适用于各种颜料。

技术参数

| | |
|------------------|-------------|
| 外观 | 黄色透明液体 |
| 酸值 | 15 mg KOH/g |
| 密度(20℃) | 1.06 g/ml |
| 不挥发份(10min,150℃) | 40 % |
| 溶剂 | 水 |
| 离子型 | 阴离子 |

应用

一、印刷油墨

特性和优点：

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

推荐用途

该助剂特别适用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，颜料含量为 30-60%。这些颜料浓缩浆可以用于标准水性基料的调漆，例如丙烯酸分散体或水溶性丙烯酸树脂。

建议用量



广州厚洵化学助剂有限公司
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

助剂用量（购入形式）基于：

- 1、钛白粉：10-12%
- 2、有机颜料、炭黑：15-50%

*、以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

二、涂料工业

特性和优点：

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

推荐用途

- 1、建筑涂料
- 2、木器和家具涂料
- 3、汽车涂料
- 4、罐听涂料
- 5、防腐涂料
- 6、皮革涂料

特别推荐

该助剂推荐用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，以制备无浮色/发花的水性涂料。

推荐用量

助剂用量（颜料量乘以推荐百分比）：

- 1、透明氧化铁：30%
- 2、钛白粉：5-10%
- 3、有机颜料：30-50%



广州厚洹化学助剂有限公司
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

4、炭黑：30-50%

5、亲水无机填充料 5-10%

*、以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

三、胶粘剂

特性和优点

该助剂能改善颜填料的分散质量，它通过空间位阻稳定作用而使颜填料解絮凝。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的添加量。

推荐用途

- 1、水性胶粘剂
- 2、环氧体系
- 3、聚氨酯体系

该助剂特别推荐在不含树脂的水中分散颜填料。

包装&存储

包装规格：1*25kg、1*200kg、1*1000kg 全新聚乙烯化工桶规范包装。

运输：按照水性非危险物品运输。

注意：0 度以下会造成流动性下降或无流动性，升温至 10 度或以上即可。