



厚洵[®]
HOUHUAN

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

HH[®]2598 水性无树脂体系分散剂

化学组成

HH[®]2598 含羧基的共聚物溶液。

一般特性

HH[®]2598 分散剂为水性体系用润湿分散剂，用于在含有水的介质中分散有机颜料、碳黑。能够改善颜料润湿性，减少研磨过程所需时间并稳定颜料分散体。

HH[®]2598 分散剂通过聚酯链的空间位阻使颜料解絮凝，并可防止储存过程中颜料絮凝和沉淀。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高固低粘、高光泽、增进颜色强度。增加了色浆的储存稳定性。降低色浆粘度，因而改善了颜色在涂层的丰满度，并能提高色浆的颜料含量。

作用&优点

HH[®]2598 分散剂改善了颜料的润湿性，减少了研磨过程所需要的时间并改善了光泽和流平，降低了粘度并避免触变性。

HH[®]2598 分散剂通过嵌段聚合物中酯链的空间位阻稳定作用来防止颜料再絮凝，因此能使颜料在涂料和颜料色浆中的着色力和色相稳定下来，防止储存过程中颜料絮凝和沉淀，保持体系的颜填料均匀分散。

由于 HH[®]2598 分散剂分子量高、性质与树脂相近，所以不会对涂料基料耐久性产生影响。

应用

工业印刷涂料、建筑涂料、卷材涂料、汽车涂料、木器和家具涂料、防腐涂料、颜料浓缩浆等体系。

技术参数

典型物化数据

| PH 值 | 密度 20°C g/ml | 有效含量% | 溶剂 |
|------|--------------|-------|------|
| 7~8 | 0.99 | 80 | 去离子水 |

推荐用量（% 助剂用量）

24 小时电话: 135-7011-0115 (王先生)

工厂地址: 广州市增城区仙村镇蓝山村

Tel: 020-82020897

办公地址: 广州市增城区新塘镇广深北路 15 号 B 栋 505

Fax: 020-82020956

Email: wangshengli70@163.com

Url: www.gzhouhuan.com(水性分散剂.com)



厚洹[®]
HOUHUAN

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

| | | |
|-------|-------|------|
| 有机颜料 | 碳黑 | 无机颜料 |
| 10~20 | 20~30 | 2-10 |

上述用量很大程度取决于颜料的粒径和比表面积，最佳用量须经一系列实验决定。

使用方法

加入方法和加工指导：为获最佳性能，助剂应先加入研磨料中，然后再投入颜料。

包装&存储

1*25、1*125kg、1*200、1*1000 桶包装；生产之日起 24 个月，远离热源，于通风干燥地方避光存放，按非危险品运输。