



HH[®]2005 水性分散剂

化学组成

水性丙烯酸与顺酐聚合物。

应用

HH[®]2005 水性分散剂适用在水性丙烯酸、水性 PVC 和聚氨酯油墨树脂色浆体系中，提高色浆的光泽度和流平性，同时赋予色浆优异的流动性、展色性和饱满度。能防止水中杂质和颜料中的填充料析出与沉淀增稠。

特别适用分散偶氮、酞菁类颜料，对于红、蓝、绿颜料的去浮色效果明显。对于颜料的钙镁离子有较强的络合作用，对于色浆的粘度稳定有较强的帮助。

技术参数

外观	无色至浅黄色的澄清粘性液体
比重	1.15 (25℃)
粘度 (mPa·s)	1000~1500 (25℃)
活性含量 (%)	40
PH (10%溶液)	8±0.5
离子性	阴离子
溶解性	水、乙醇

参考配方

分散树脂	25%
HH2005 分散剂(总配方量)	2%
金光红 C	35%
消泡剂	0.2%
润湿剂	2%
水	35.8%
合计	100%

使用方法

配料时直接加入和树脂、水、分散剂搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

用量 (颜料量%)



厚洹®
HOUHUAN

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

无红黄颜料 20~30%

氧化铁颜料 5~15%

二氧化钛 5~10%

*、具体添加量，请根据自己配方做阶梯实验。

包装&存储

1*25kg, 1*125kg 桶装；未开封保存期 24 个月。避光、阴凉、通风干燥地方存放。

注意事项

本品不易制作高含量色浆，对于低色粉含量的色浆稳定性佳。对于容易增稠的颜料含量建议做到35%或以下。