



厚洵[®]
HOUHUAN

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

HH[®]2016D 油性分散剂

化学组成

HH[®]2016D 分散剂为含胺基的聚丙烯酸酯溶液。

产品概述

HH[®]2016D 分散剂为溶剂型涂料用润湿和分散助剂，用于在有机溶剂介质中分散有机颜料、无机颜料和碳黑。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。

功能特点

HH[®]2016D 分散剂通过聚丙烯酸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，从而可获得高光泽、增进颜色强度。

此外，增加了透明度和遮盖力。这些产品可降低体系粘度，因而改善了产品流平性，并能提高颜料的含量。

物理参数

胺值 mg KOH/g	密度 20°C g/ml	有效含量 %	溶剂
26-30	0.95	100	醋酯丁酯

推荐用量（颜料量%）

有机颜料	钛白粉	碳黑	无机颜料
10~20	2-5	20~30	2-10

*、具体添加量请做阶梯实验，上述用量很大程度取决于颜料的粒径和比表面积。

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。

特性&优点

HH[®]2016D 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[®]2016D 分散剂通过嵌段聚合物中聚丙烯酸酯链的空间位阻稳定作用来防止颜料再絮凝，因此能



厚洵®
HOUHUAN

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

使颜料在涂料和颜料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®2016D 分散剂分子量高、性质与树脂相近，所以 HH®2016D 分散剂不会对涂料基料耐久性产生影响。

应用范围

用于工业印刷涂料、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。

包装&存储

1*25kg\1*125kg 桶装；从生产之日起 2 年保质期。远离热源，于通风干燥地方避光存放。