

• HH-2016D 溶剂型分散剂

是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、无机颜料和炭黑。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。

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。

• 产品信息

化学组成：

含胺基的聚丙烯酸酯溶液。

典型物化数据：

胺值：26-30 mg KOH/g

密度：0.95 20° C g/m

有效含量：100%

溶 剂：醋酯丁酯

*、此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

• 应用信息

特性和优点：

- 1、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。
- 2、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。
- 3、由于分散剂分子量高、性质与树脂相近，所以不会对涂料基料耐久性产生影响。

推荐应用：

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。

• 推荐用量

有机颜料：10~20

钛白粉：2-5

碳黑：20~30

无机颜料：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。

• 加入方法和加工指导

为了获得最佳性能，应先将助剂加入研磨料中，再加入颜料。先将研磨料的树脂和溶剂组份预混合，然后在不断搅拌下缓缓加入助剂。在助剂未混合均匀前不可加入颜料。

• 包装规格&存储&保质期

- 1*30L/铁桶装（25kg/桶）：可按照客户要求选定包装。
- 按建议在 10-35℃ 储存，远离热源，于通风干燥地方避光存放。
- 自生产之日起在适宜储存条件下，完好包装产品保质期为 24 个月。

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。

广州厚洹化学助剂有限公司

座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhh.com

中文网址：www.gzhouhuan.com(水性分散剂.Com)

英文网址：www.gdhhh.com