

Neoviprint® ASM-1

活性染料印花用中等粘度印花糊料

性能特点:

- ◆ 得色量高 (与传统海藻酸钠增稠体系比较最高可增加得色 35%)
- ◆ 印制均匀性极佳, 花纹精细
- ◆ 由于 Neoviprint ASM-1 独特的触变性, 印花色浆流动性好。与传统海藻酸钠增稠体系相比, 可提高印花机的运转速度, 从而带来更好的经济效益

产品特征: (不可视作产品规格)

化学成分:	海藻酸钠 / 改性合成增稠剂的复配物
外观:	粉末
pH 值:	6-7
离子性:	阴离子
适用染料:	活性染料
兼容性:	与绝大部分活性印花助剂兼容
废液处理:	易去除 / 可生物降解

应用工艺:

► 原糊配方

X	g/kg	软水
5-8	g/kg	防染盐
3-5	g/kg	六偏磷酸钠
30-35	g/kg	小苏打 或
20-25	g/kg	纯碱
2-5	g/kg	非硅类消泡剂
25-30	g/kg	约 15min 内搅拌加入 Neoviprint ASM-1, 至完全溶解
50-150	g/kg	尿素 (用量根据织物及固色条件而定)
总量	1000g	

► 印花色浆的调制

- * Neoviprint ASM-1 粉末极易溶解, 使用一般的搅拌设备即可。对于喷射溶解的体系, 用户须自行试验。
- * 化学助剂 (除尿素以外) 应先溶解, 然后加入 Neoviprint ASM-1。
- * 尿素应最后加入, 因为尿素的溶解会使溶液大幅度降温, 影响印花糊料和化学助剂的溶解度。
- * 配制原糊时, 由于有些印花助剂可能会产生未溶解的凝胶颗粒, 为避免堵塞筛网, 建议对印花色浆进行预过滤。

后增稠: 如需调整色浆粘度, 可直接添加 Neoviprint PFD 液体合成增稠剂。

防发霉: Neoviprint ASM-1 不含防霉剂。但如果气候条件不佳, 我们建议在配制原糊时加入防霉剂, 请先测试其对染料和其它助剂的影响。

洗除: Neoviprint ASM-1 在传统的水洗设备中可轻易地洗除。建议在水洗浴中加入 2~3 g/l 多磷酸盐类软水剂以提高洗除效果。