

无氟防水剂 WF-7126S

主要成分 无氟丙烯酸酯聚合物

技术指标	外观	乳白色液体
	含固量 (%)	14.0-15.0
	pH 值 (1%水溶液)	3.0-6.0
	离子性	弱阳
	溶解性	易溶于水

功能及特点

1. 环保节能, Non-PFCs 产品
2. 适用于化纤、棉及其混纺面料的硬防水加工, 优良的硬防水性能
3. 整理后, 对面料的色光和白度影响小
4. 整理后织物的纱线滑移不受影响, 甚至改善滑移。
5. 优良的加工稳定性

适用范围

无氟防水剂 WF-7126S, 是超疏水无氟丙烯酸酯聚合物, 适用于涤, 天然纤维 (毛、丝、棉)、涤棉混纺、锦棉混纺、合成纤维等织物的防水加工, 优良的环保硬防水性能。

使用方法

无氟防水剂 WF-7126S 一般通过浸轧法应用, 赋予整理后织物优良的硬防水性能。

推荐工艺:

初始防水

无氟防水剂 WF-7126S: 20 - 50 g/L

耐久防水

无氟防水剂 WF-7126S: 40 - 60 g/L

交联剂 9200 : 5-10g/L

加工条件

化纤及混纺: 浸轧, 带液量: 30-70% → 焙烘 150° C-190° C×60s

棉及混纺 : 浸轧, 带液量: 30-70%, → 烘干 110-130° C×60s → 焙烘 150° C×3min 或 170-190° C×60s

注意事项:

1. 用醋酸调整轧液 pH 为 3.0-6.0 可获得最佳的防水效果
2. 轧液温度应尽量保持在室温
3. 化料时应低速搅拌
4. 无氟防水剂在低温下（低于 4℃）可能会破乳

为获得最佳的防水效果，用于整理加工的织物，必须较好去除织物上附着的染料和表面活性剂等加工助剂，其它如树脂、柔软剂等同浴使用，请事先做好相容性实验，否则可能影响防水效果及工作液的稳定性。工作液使用最佳 PH 值 3.0-6.0(建议用醋酸或柠檬酸调节)。

其它如树脂、柔软剂等同浴使用，请事先做好相容性实验，否则可能影响防水及工作液稳定。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

包装与贮存

贮存过程中包装桶应保持密封状态，以免异物混入。

125 千克塑料桶，密封避光阴凉贮存，贮存温度 5℃-40℃ 保质期 6 个月。

专业铸就品质、细节决定成败。生产纺织行业最好的助剂产品，始终是浙江伟丰新材料有限公司的核心价值观，浙江伟丰新材料有限公司力求为合作伙伴提供更好的技术解决方案

电话：0570-4356000 www.weifengxcl.com

地址：浙江省江山经济开发区江东区八二路1号