

织物超疏水抗污水性纳米涂层液 TB13

编号: PQ-RD3-TT002

版次: A.1

日期: 2018.08.02

产品简介

该涂层液利用氟素低表面张力的特性, 赋予织物防水、防油、防污的特性, 延缓织物出现变色、发霉等现象。同时氟素和亲水基团的结合可以发挥产品的强效去污性能, 防止污渍附着, 即使沾上油污也可以通过简单洗涤轻易去除。

性能特点

- ✧ 出色的加工性
- ✧ 增强耐候性: 优异的防水、防油性, 保护织物透气, 防腐, 防霉
- ✧ 耐用性增强: 耐水洗, 耐各种洗涤剂, 耐摩擦, 抗酸碱
- ✧ 安全可靠: 水性乳液, 环保无毒

用途

各种类型的织物, 如尼龙, 聚酯, 棉, 棉混纺等材料。

理化性质

项目	特性值
外观	淡白或淡黄色乳液
水接触角	115-160°
油接触角	80-120°
比重	1.1, 25℃
pH	4.0-7.0
固体含量	30%
溶解性	易溶于水
固化时间	150-180℃: 1-3min

测试数据

测试项目	无尘布	尼龙布	无纺布	棉布	测试标准
初始疏水角度	134°	124°	150°	119°	—
水洗 5 次后疏水角度	130°	116°	138°	110°	—
表面抗湿性	4 级	4 级	5 级	4 级	GB/T 4745-1997
水洗 5 次后表面抗湿性	4 级	4 级	4 级	4 级	GB/T 4745-1997

使用操作指南

施工

1. 使用前先对被涂物件进行表面处理，清除表面上的水分、油污、等杂物，要求达到干燥无水痕、无油污、无尘埃；
2. 处理干净后的表面应及时处理，防止水分、落尘；
3. 用淋涂的方式将涂层液涂在布料上，也可以使用浸泡或喷涂的方式。

说明

1. 为了获得最大的防油和防水性，保持溶液的 pH 值为 pH 5.0 左右。
2. 涂覆前材料表面清洁度越高，附着力越好，持续时效越长。

储存

1. 建议-5℃~40℃储存温度，密封储存在阴凉通风处。避免接触热源和阳光直射。
2. 用浸泡的方式涂覆药液时，长时间不用时应回收至专用回收桶。
3. 请放于儿童不宜接触到的位置。
4. 使用有效期为 1 年，开盖后应尽快用完。

安全说明

1. 请在通风良好处使用，并预防静电，远离火源。
2. 本产品使用前请参考安全技术说明。

包装规格

20L/桶

声明：以上资料是根据产品的情况而提供的，鉴于配方、生产工艺、施工条件的不同，以上所有陈述必须根据生产者的情况进行调整，我司不能做出任何承诺。敝司有权对自己的产品进行改革，其产品有任何改动，恕不提前通知。