

织物超疏水防水抗污纳米涂层液 TX12

编号: PQ-RD3-TT001

版次: A.2

修改日期: 2018.05.25

产品简介

该产品是一种使织物防水且透气的特种单组分纳米涂层,是由特殊结构的氟树脂为载体的一种渗透性极好的防护涂层,可以即喷即用。有效成分能渗入基材内部,与基材发生物理化学吸附作用,产生网状结构的防水层,既可有效阻止水分进入物体内部,又不影响物体的透气性。室温固化后可以赋予织物纤维良好的防水防油效果,延缓织物出现变色、发霉等现象。

性能特点

- ◇ 工艺简单: 常温工艺,可以免烘烤
- ◇ 超强疏水/防水和抗污效果: 污渍一冲即掉
- ◇ 耐候性佳: 具有持久透气性、持久的防污和耐化学性能
- ◇ 保护织物透气,防水、防腐、防霉、防污染
- ◇ 耐用性增强: 耐水洗,耐各种洗涤剂,耐摩擦,抗酸碱
- ◇ 安全可靠: 产品符合国家环保安全标准,环保无毒

用途

绝大多数的鞋材,织物,如纺织棉料、衣物、雨伞布、箱包、帆布鞋、反绒皮鞋、雪地靴等材料。

理化性质

项目	特性值
外观	微黄色透明液体
水接触角	110-150°
油接触角	80-120°
厚度	5~10 μm (推荐喷涂、抹涂)
闪点	40 °C
燃点	323 °C
可燃性	可燃
固化时间	常温: 1h; 60-80°C: 10min; 120°C: 3-5min

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	130°	113°	145°	130°	—
水洗 5 次后疏水角度	127°	107°	132°	112°	—

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. 涂覆前材料表面清洁度越高，附着力越好，持续时效越长。
2. 具较强挥发性，请勿接近热源，以免浪费。

储存

1. 贮存在避光、阴凉、密封干燥、隔离火源、儿童不宜接触到的位置。
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. 用浸泡的方式涂药水时，按规范注意药水的使用量，控制在一定的高度。
4. 使用有效期为 1 年，开盖后应尽快用完，并尽量减少开盖次数。

安全说明

1. 本产品为可燃液体/气体，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。