

TB13 纳米防水涂料使用说明书

编号: PQ-RD3-UT002

版次: A.1

日期: 2018.08.02

使用范围: 普通纺织品, 最好是没经过任何处理的胚布。

施工环境: 通风良好或有排气系统, 干净清洁。

施工步骤:

1. 清理各种不良、杂物、线头等等, 要求织物干净, 无油, 干燥。
2. 织物不需做防水的部位需要遮蔽, 用 PE 膜密封, 用美纹胶带固定, 防止纳米涂料进入。
3. 准备水性纳米涂料, 按涂料: 去离子水=1: 30 稀释, 搅拌均匀, 待用。
4. 准备一个容器, 能让织物完整浸泡在其中, 并留有余量, 方便操作。倒入纳米涂料, 淹没织物 2~3 厘米为佳, 浸泡 3 分钟, 以织物完全浸润为标准, 提出, 拧干纳米水, 晾干, 或者 80℃烘干。在 170℃下烘烤 2 分钟, 使纳米涂料完成固化, 达到最佳性能。如果是大件的物体, 可以使用喷涂, 刷涂等工艺。同样, 干燥后需要 170℃固化 2 分钟, 以达到最佳防水效果。
5. 用完的纳米水, 简单过滤, 回收, 密封, 下次可以继续使用。多次浸涂需经常补充新鲜的纳米涂料。