

德科纳米耐洗无氟防水剂 纺织品耐久环保无氟拒水整理剂

产品名称	德科纳米耐洗无氟防水剂 纺织品耐久环保无氟拒水整理剂
公司名称	广州联庄科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Texnology德科纳米 产地:广州 是否支持定制:可定制
公司地址	广东广州黄埔区科学城科学大道112号绿地中央广场E栋2001
联系电话	020-32058382 13922166891

产品详情

德科纳米超耐洗无氟防水剂 具有持久的防水性能

texnologyXR89

无氟防水剂

用途

- 1.推荐用于合成纤维及混纺的拒水、防虹吸以及耐静水压整理。
- 2.单独使用texnologyXR89,也能给予合成纤维及混纺面料持久的防水性能,并显著改善面料的手感。

特点

- 1.texnologyXR89是一种特殊无氟的碳氢树脂。
- 2.安全和环保,不含有APEO类的表面活性剂成分。

性质

外观:乳白至淡黄色液体

离子性:弱阳离子

pH值:5-6

溶解性:易溶于水

化学组成:碳氢树脂

应用工艺

technologyXR89无氟防水剂,通常采用浸轧加工工艺。

推荐用量:20~80 g/l(带液率 60-75%)

溶液的pH值:4.0~6.0(用60%冰醋酸调节)

溶液的温度:约20

烘干温度:110~130 × 2~3分钟

焙烘温度:150 ~170 × 90-150秒

提示:处理较难润湿或带液率低的织物时,可在浴中添加3~8g/l 防水剂专业渗透剂

使用无氟防水剂,要注意化学物质对纺织纤维的影响

1、蛋白纤维织物

蛋白纤维耐酸不耐碱。不管强碱还是弱碱,蛋白纤维都会产生不同程度的影响。比如羊毛纤维对于强酸有很强的适应能力,但是它热硫酸没有抵抗能力,它会被热硫酸分解掉。而羊毛纤维在强碱中会被分解掉,如果是弱碱则会有轻微的损伤。

2、天然纤维织物

天然纤维与蛋白纤维相反,它是耐碱不耐酸。天然纤维中常见的纤维有棉纤维,棉纤维在碱性溶液中的适应能力很强,一般不会受到影响,而强酸则会把棉纤维分解掉,比如浓硫酸。此外,还有麻纤维耐碱性较好,会被浓硫酸中分解,热硫酸损伤。

3、化学纤维织物

化学纤维通常耐酸性和耐碱性比天然纤维强。常见化学纤维有腈纶、维纶、氯纶以及丙纶等,腈纶、维纶

在50%的苛性钠液体中影响不大,氯纶耐碱性和耐酸性都比较好。

在使用德科纳米XR89无氟防水剂的时候,需要用到软水对溶剂进行稀释,如果使用碱性软水,则必须先用醋酸调节PH4.0-6.0。这样的话,我们在织物前处理的时候如果有残留助剂,会对无氟防水剂的效果产品营销,因此为获得优异效果,必须去除预整理织物上所有的残留助剂。

广州联庄科技12年专注功能纺织品整理技术的研发及应用,我们帮助提升品牌附加价值,致力于为客户提供各类难题和痛点,可免费提供技术支持和解决方案,欢迎来电咨询