

2020

Sysmyk®水性防水防油防污纳米涂层（浓缩型、涤纶纺织品专用）

防水、防油、耐水性

设计用于涤纶纺织品的超疏水、防水、防油、防污处理



Sysmyk®水性防水防油防污纳米涂层(浓缩型、涤纶纺织品专用)

版本号: 2020.10.14

I 产品代码 ZCP0009, ZCP0009B

II 产品特性

ZCP0009 是希森美克从英国 SYSMEK GMBH AG&CO., LTD. 公司引进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好的防护涂层。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, 固化后, 不但可以赋予基材良好的防水防油效果, 还能延缓被涂物物出现氧化变色、发霉等现象。



- 能赋予尼龙、涤纶等合成纤维、棉、羊毛等天然纤维及其混纺交织物耐久良好的防水、防油性
- 机械稳定性、与其它助剂的相容性优良, 能达到稳定的防水、防油效果
- 对耐摩擦牢度、耐洗牢度的影响非常小, 对色光几乎没有影响

- 不改变原有基材的纹理, 渗透性好、附着力强、能渗入织物内部, 具有持久透气性
- 不含APEO, 耐水洗

III 技术参数

- 外观: 乳白色乳化液
- 离子性: 弱阳离子
- pH 值: 弱酸性
- 溶解性: 可与去离子水任意比例混合
- 主要成分: 含氟聚合物乳液

IV 施工方法

1

地址: 广州高新技术产业开发区科学城科丰路 31 号华南新材料创新园 G11 栋-601
电话: +86 20 62315158 传真: +86 20 62315153 邮编: 510663
网址: www.sysmyk.com

- 和一般整理加工一样，经浸轧、预烘、焙烘处理；
- 配制浸轧液：将 ZCP0009、交联剂与去离子水配置按比例（ZCP0009：交联剂：水=6:1.5:92.5）混合均匀，PH 值控制在 5-7 范围内
- 浸轧：将布料浸泡好（按实际情况调整浸泡时间），用扎辊扎去多余水分，将带液率控制在 70%-80%，要求轧辊压力为 3-4kg，速度为 30 米/分钟；
- 预烘：110℃-130℃*1-2 分钟；
- 焙烘：160℃*1 分钟。

V 注意事项

- 为了保证较好的处理效果，待整理织物前处理必须良好，表面必须干燥洁净，无残留化学品及其它物质；
- 本品在使用前必须搅拌均匀，使用合格的其它助剂配制；
- 本品无毒无害，使用时也应防止溅入眼内，或接触到粘膜和皮肤，如有发生，立即用清水冲洗；
- 避免直射光，放置在室内；
- 使用后请密闭罐盖，避免产品蒸发或混入异物

VI 存储

建议存储温度：18~25℃

使用期限：6 个月

VII 包装

ZCP0009 主剂：25L/桶，ZCP0009B 固化剂：5L/桶

VIII 环保

安全建议/运输规则，请阅读 MSDS 安全手册