

2016

Sysmyk® 常温疏水疏油纳米防污涂层

专门设计用于织物、皮革、鞋材表面的超级防水防污处理



Sysmyk[®]常温疏水疏油纳米防污涂层

版本号：2016.1.0

I 产品代码 ZCP0005

II 产品特性

Sysmyk[®]纺织品纳米特种涂料，是广州希森美克新材料科技有限公司和英国 SYSMEK GMBH AG&CO., LTD.公司共同研发特种单组分纳米涂料，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。涂料的有效成分在常温自然环境下能渗入织物，生成网状结构的防水层。既可有效阻止水分进入织物内部，又不影响织物的透气性。纺织品的天然性能由于该涂料的保护会显著提高。涂料室温固化后，不但可以赋予织物纤维良好的防水防油效果，还能延缓织物出现氧化变色、发霉等现象。



- 纺织品结合的施工工艺简单：常温固化 5-10 分钟
- 优异疏水和防污效果，疏水角可达 150 度，滚动角小于 30 度
- 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、持久的防污、耐化学、耐候性能

- 保持织物的天然特性及观感，赋予织物防腐、防水、防霉、防污染的优异性能
- 使用后，纺织品的耐用性增强：表现在抗酸碱，耐各种洗涤剂，耐洗涤，耐摩擦
- 安全可靠：选用的基材在固化后，达到国家环保安全标准，无任何毒副作用

III 适用材质

- 织物、皮革、鞋材等表面

IV 固化方式

- 常温固化

V 应用范围

1

- 各种纺织品，皮革，例如鞋，衣服，雨伞，包，窗帘，地毯等表面的疏水、疏油处理，
防污处理

VI 技术指标

项目	技术指标	备注
外观	无色透明液体	
水接触角	>150°	
油接触角	>115°	
固化时间	5~10min	标准环境下

VII 施工方法

■ 施工前处理

- 将基材表面清洁干燥、无污渍
- 使用喷涂或者浸泡方式均匀涂布一遍、表面充分吸收至润湿状态
- 不湿水自然风干即可（6小时内不宜湿水），12-24小时完全固化后即可产生优异持久的防水效果
- 可以采用空气喷涂或者气雾罐形式
- 空气喷涂：喷出压力：0.3~0.4MPa，喷涂距离：10~15cm
- 施工温度：0℃~40℃，相对湿度：25%~75%RH
- 施工面积：6-9平方米/公斤

VIII 存储

建议存储温度：常温储存

使用期限：12个月

IX 包装

20公斤/桶。

X 环保

安全建议/运输规则，请阅产品 **MSDS** 安全手册。