

2015

Sysmyk® 常温疏水疏油纳米涂层



Sysmyk®常温疏水疏油纳米涂层

产品代码: ZCP0005

一、产品特性

Sysmyk®常温疏水疏油纳米涂层,是广州希森美克新材料科技有限公司从英国 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 一种渗透性极好的防护涂层,可以即喷即用。有效成分能渗入织物,与织物发生物理化学吸 附作用,生产网状结构的防水层,既可有效阻止水分进入织物内部,又不影响织物的透气性, 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。



- 常温固化, 5~10min 即可表干
- 优异的疏水和良好的疏油效果, 防水透气
- 耐酸碱腐蚀性能优良
- 耐各种家用洗涤剂
- 良好的耐磨性能

- 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
- 优良的防水、防油效果
- 持久的防污、耐化学、耐候性能
- 不损害皮革、纤维手感, 透气防水
- 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

二、应用范围

- 主要用于鞋材, 织物、皮革等表面的疏水疏油处理
- 汽车内饰、皮革织物、布料、鞋带、运动鞋、伞布、尼龙布、窗帘、地毯、布沙发、帐 篷、领带等基材防潮防水防油及耐污保护
- PET膜表面的防水处理

三、技术指标

项目	技术指标	备注
外观	无色透明液体	
水接触角	160 °±2°	
油接触角	115 °±2°	
固化时间	5~10min	标准环境下
涂膜厚度	1~5μm	推荐(喷涂)

四、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的斥水效果
- 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。

存储

建议存储温度：18~25℃；

使用期限：6个月。

包装

20公斤/桶。

环保

安全建议/运输规则，请阅安全手册。