

2018

Sysmyk®常温防水防油防污纳米涂层（加强型、地毯专用）

专门设计用于地毯等表面的超级防水防污处理



Sysmyk®常温防水防油防污纳米涂层（加强型、地毯专用）

版本号：2018.1.0

I 产品代码 ZCP0002-2

II 产品特性

Sysmyk®常温防水防油纳米抗污涂层，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，是由无机溶胶改性特殊结构的氟树脂为载体，是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地毯，生成网状结构的防水层。既可有效阻止水分进入地毯内部，又不影响地毯的透气性。地毯的天然性能由于该涂层的保护会显著提高。涂层室温固化后，不但可以赋予地毯纤维良好的防水防油效果，还能延缓地毯出现氧化变色、发霉等现象。

■ 地毯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

■ 保持地毯的天然特性及观感，赋予地毯防腐、防水、防霉、防污染的优异性能

■ 使用后，地毯的耐用性增强：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

■ 地毯等表面

IV 固化方式

■ 常温固化

V 应用范围

- 各种地毯等表面的防水、防油及防污处理

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。