

2020

Sysmyk[®]常温防水防油防污纳米涂层（加强型、建筑外墙专用）

专门设计用于建筑外墙表面的超强防水防污处理



Sysmyk®常温防水防油防污纳米涂层（加强型、建筑外墙专用）

版本号：2020.10.14

I 产品代码 ZCP0005-1

II 产品特性

ZCP0005-1 是希森美克和英国 SYSMEK GMBH AG&CO., LTD. 公司共同研发特种单组分纳米涂料，是由耐磨无机溶胶改性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。该产品是在 ZCP0007 产品的基础上升级，增加了耐磨无机溶胶改性特殊结构的氟树脂含量，涂料的有效成分在常温自然环境下能渗入外墙墙面，生成更致密网状结构的防水层。既可有效阻止水分进入墙面内部，又不影响外墙的透气性。室温固化后，不但可以赋予外墙长久的防水防油效果，还能延缓外墙出现氧化变色、发霉等现象。



- 外墙结合的施工工艺简单：常温固化 20 分钟，放置 24 小时后效果完全呈现

- 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、能渗入外墙内

部，具有持久透气性、持久的防污、耐化学、耐候性能

- 保持外墙的天然特性及观感，赋予外墙防水、防霉、防污染的优异性能
- 使用后，外墙的耐用性增强：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
- 超强的耐水冲性能

III 适用材质

- 建筑外墙等表面

IV 固化方式

- 常温固化

V 应用范围

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
联系电话：+86 20 62315158 传真：+86 20 62315153 邮编：510663
网址：www.sysmyk.com

- 建筑外墙等表面的防水、防油处理，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	表干时间 20min，完全固化 12-24H	标准环境下
涂膜厚度	5~10μm	推荐(喷涂)

VII 喷涂方法

■ 喷涂前处理与寿命

- 将基材表面清洁干燥、无污渍
- 使用喷涂方式均匀一到二遍、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
- 喷涂距离：10~15cm
- 施工温度：0℃~40℃，相对湿度：25%~75%RH
- 防水性能：处理的外墙防水性能保持的时间与使用环境、频率及磨损强度有关，在喷涂后，不加热的情況下，放置 7 天后，加强版本防水抗污喷剂处理的外墙，可维持 5 年以上的效果。

VIII 存储

建议存储温度：常温储存

使用期限：24 个月

IX 包装

20L/桶

X 环保

安全建议/运输规则，请阅产品 **MSDS** 安全手册。