

2016

Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米涂层（高硬度、高耐磨、不锈钢通用型）

喷涂型

设计用于不锈钢等金属制品的易清洁、防指纹、抗污处理



Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米防污涂层(高硬度、高耐磨、不锈钢通用型)

版本号: 2016.1.0

I 产品代码 YCP0024

II 产品特性

Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米防污涂层, 是广州希森美克新材料科技有限公司从英国 SYSMEK GMBH AG&CO., LTD. 公司引进的一种特种单组分**长效**易清洁处理涂层, 采用了最新纳米杂化技术, 专门针对对硬度和耐磨有要求的客户开发。该涂层固化后拥有良好的金属质感、超强的疏水疏油、高硬度、高耐磨、优异的抗金属划伤及优异的防污效果, 同时拥有易清洁的特性, 表面污渍可以轻松擦除。使用该纳米涂层处理后的不锈钢表面具有优异的疏水疏油抗菌效果, 同时可以增强不锈钢水槽等金属制品的防污, 增强保护、上光和抗污效果, 让家庭用户的日常清洁维护变得简单、方便。



- 中温固化, 高硬度, 漆膜硬度可达 7-8H
- 长效易清洁, 表面污垢可以轻松擦拭
- 低表面能抗污性佳、优秀的耐磨性能
- 具有优秀的疏水疏油性, 表面张力<24 达因
- 超强的抗菌效果

III 适用材质

- 拉丝不锈钢

IV 固化方式

- 加热固化

V 应用范围

- 不锈钢等金属制品表面的疏水、疏油易清洁处理
- 不锈钢等金属制品的抗指纹防污处理

VI 技术参数

分类	项目		技术指标	检测方法
理化性能	漆膜颜色与外观		漆膜平整光滑、透明	目测
	粘度, S (涂 4 杯)		11-13 (23°C ±2°C)	GB/T 1723-93
	理论涂装面积		大约 15-20m ² / kg (以 10 微米干膜计)	GB6753.6-86
	光泽度 (60°)		≥100	GB/T 9754-1988
	干燥时间	表干	10-20min	GB/T 1728-1989
	固化温度		180 °C×30min (工件温度)	/
涂层性能	硬度		7-8H	GB-T 6739-2006
	易清洁特性		污垢易擦除	/
	附着力, 级≤		0	GB 9286-1998
	柔韧性, mm		1	GB/T 1731-93
	耐冲击强度, Kg.cm		不小于 25	GB/T 1732-93
	干膜厚度,微米		推荐为: 2-5	/

VII 施工方法

■ 施工前处理

- 喷涂前先对被涂物件进行表面处理, 清除表面上的残旧漆膜、锈迹、油污、氧化皮及杂物, 要求达到无锈、无油污、无尘埃、无水痕
- 处理干净后的表面应及时喷涂, 防止重新有灰尘
- 要求施工环境无灰尘、有排风装置或相应的空气吸尘设备, 以保证施工质量

■ 涂装

- 使用前要充分搅拌均匀, 可以采用空气喷涂方式施工
- 喷出压力: 0.3-0.4MPa, 喷涂距离: 15-25 厘米, 推荐漆膜厚度: 5-10 微米
- 施工温度: 10-40 °C, 相对湿度: 25%-75%
- 稀释剂: 推荐使用专用 NOVclean™ 6758 稀释剂, 最大稀释剂添加量不超过 10%

VIII 存储

建议存储温度: 18~25℃

使用期限: 3 个月

IX 包装

20 公斤/桶

X 环保

安全建议/运输规则, 请阅读 **MSDS** 安全手册