

2016

Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米抗污高温漆（自干型）

喷涂型

用于各种镀锌件、未镀锌的钢结构作表面的防护、工业设备、家用设备、汽车、摩托车、飞行器等的零部件



Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米抗污高温漆（自干型）

I 产品代码 YCP0015

II 产品特性

Sysmyk®易清洁长效疏水疏油纳米抗污高温漆，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高温防护涂料。该涂层可以常温自干，固化后拥有超高的硬度，最高可达 **8H**，同时拥有易清洁的特性，表面污渍可以轻松擦除。该产品户外耐候性、耐久性优良。可作为保护面漆适用于轻微至中等腐蚀环境下对油漆保光、保色性、硬度要求高的钢结构表面。搭配 **Sysmyk®**富锌底漆，还能获得非常好的抗腐蚀效果。

- 常温固化，7天后，漆膜硬度可达 **8H**
- 易清洁，表面污垢可以轻松擦拭
- 高耐温性，漆膜最高可耐 **650** 度高温，依然有良好附着力
- 耐溶剂
- 具有良好的疏水疏油性

III 适用材质

- 钢铁、不锈钢、镀锌件

IV 固化方式

- 自干或者加热固化

V 应用范围

- 各种镀锌件、未镀锌的钢结构作表面的防护
- 汽车，摩托车以及飞行器（如排气管，消声器，引擎部件等）
- 家用设备（如烤箱，壁炉，烧烤架等）
- 工业设备（如烟囱，锅炉，煤气炉，热交换器，电灯等）

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、亮银色	目测	
	粘度, S (涂 4 杯)	10-15	GB/T 1723-93	
	理论涂装面积	大约 20-30m ² / kg(以 10 微米干膜计)	GB6753.6-86	
	干燥时间	表干	15-30 分钟	GB 1728-89
		实干	180 度 30 分钟, 或者常温 7 天	GB 1728-89
涂层性能	硬度	8H	GB-T 6739-2006	
	易清洁特性	污垢易擦除		
	附着力, 级 ≤	1	GB 9286-1998	
	柔韧性, mm	1	GB/T 1731-93	
	耐冲击强度, Kg.cm	不小于 50	GB/T 1732-93	
	干膜厚度,微米	推荐为: 10-15		

VII 施工方法

■ 施工前处理

- 刷漆前先对被涂物件进行表面处理, 清除表面上的残旧漆膜、铁锈、油污、氧化皮及杂物, 要求达到无锈、无油污、无尘埃、无水痕
- 用喷砂方式除锈到 Sa2.5 级(GB8923-88)或手工除锈到 St3 级(GB8923-88)
- 处理干净后的表面应及时涂漆, 防止重新生锈
- 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

- 油漆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: 10 -15 微米
- 在常温条件下每隔 10 分钟可喷涂一道
- 施工温度: 10-40 °C, 相对湿度: 25%-75%

VIII 存储

建议存储温度: 18~25℃

使用期限: 6 个月

IX 包装

15公斤/桶

X 环保

安全建议/运输规则, 请阅读 **MSDS** 安全手册