

2020

**Sysmyk® 易清洁长效防污纳米涂层（哑光、喷粉板  
专用型）**

**YCP0009**

喷涂型

专门设计用于基材疏水疏油哑光保护涂层处理



## Sysmyk® 易清洁长效防污纳米涂层（哑光、喷粉板专用型）

版本号：2020.1.0

### I 产品代码 YCP0009

### II 产品特性

Sysmyk® 易清洁长效防污纳米涂层，是广州希森美克新材料科技有限公司从英国 *SYSMEK GMBH AG&CO., LTD.* 公司引进的一种特种单组分哑光长效易清洁纳米涂层，采用了最新纳米杂化技术。该涂层固化后拥有良好的金属质感、超强的疏水、疏油及优异的防污效果，同时拥有易清洁的特性，表面油垢、污渍可以轻松擦除。经该纳米涂层处理后的基材，抗污能力增强，同时该涂层也可以增强基材的保护、抗污效果，降低基材光泽度。



- 中温固化，漆膜硬度可达 H
- 易清洁，表面污垢可以轻松擦拭
- 耐酸碱腐蚀性能优良
- 耐各种家用洗涤剂
- 漆膜丰满度优异
- 低表面能抗污性佳
- 优秀疏水疏油性，表面张力<24 达因

### III 适用材质

- 拉丝不锈钢，铝材，预涂底材，喷粉板等

### IV 固化方式

- 加热固化

### V 应用范围

- 基材需哑光易清洁疏水、疏油表面处理

### VI 技术参数

分类	项目	技术指标	检测方法
理化性能	涂层颜色与外观	涂膜哑光	目测
	固体份	20±0.5%	GB/T 1725-2007
	粘度（涂 4 杯），S	14.7±0.5 (23℃±2℃)	GB/T 1723-1993
	理论涂装面积	大约 20m <sup>2</sup> / kg（以 10 微米干膜计）	GB/T 6753.6-1986
	固化温度	180℃×30min（工件温度）	/
漆膜性能	易清洁特性	ZEBRA 油性笔易擦拭	/
	固化硬度	HB-H	GB/T 6739-2006
	耐水煮	100℃×30min 漆膜不起泡，无脱落	/
	MEK 擦拭/次数	>100	/
	附着力，级	≤0	GB/T 9286-1998
	耐冲击强度，Kg.cm	不小于 50	GB/T 1732-1993
	耐油性笔，次	>130	/
	干膜厚度,微米	推荐为：2-10	/

## 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
- 施工温度：10-30 °C，相对湿度：45%-75%
- 辊涂环境的洁净度在 1 万级以内，即单位立方英尺中粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$  的尘埃粒子 < 10000 个
- 流平区、烘烤区的洁净度在 10 万级以内，即单位立方英尺中粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$  尘埃的粒子 < 100000 个

## VIII 存储

建议存储温度：18~25°C

使用期限：3 个月

## IX 包装

25 公斤/桶

## X 环保

安全建议/运输规则，请阅读产品 **MSDS** 手册