

2022

Sysmyk®易清洁水性长效疏水疏油纳米涂层

设计用于不锈钢等金属制品的易清洁疏水疏油抗污处理



Sysmyk®易清洁水性长效疏水疏油纳米涂层

版本号：2022.1.0

I 产品代码 YCP0091DW

II 产品特性

YCP0091DW 是希森美克开发的特种单组分水性易清洁抗污纳米涂层。该涂层采用最新纳米杂化技术，可通过喷涂等施工方式在钢铁等金属表面进行施工。涂层固化后具有优异的疏水疏油抗污防护效果，同时拥有易清洁的特性，表面污渍可轻松擦除，使得日常清洁维护变得简单方便。

- 水性环保
- 长效易清洁，表面污垢可以轻松擦除
- 低表面能抗污性佳
- 优异的疏水疏油性
- 中温固化，硬度高

III 适用材质

- 不锈钢等金属材质

IV 固化方式

- 50-70°C×10min，然后 180°C×30min

V 应用范围

- 不锈钢等金属表面的疏水、疏油易清洁抗污防护处理

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	光亮透明、平整光滑	目测
	粘度, S (涂 4 杯)	17-20" (23°C±2°C)	GB/T 1723-93
	光泽度	90~95	GB/T 9754-1988
	固化温度	50-70°C×10min, 然后 180°C×30min	Q/XSMK 03-2016

1

地址：广州市黄埔区科学城科丰路 31 号华南新材料创新园 G11 栋-601

电话：+86 020 62315158

传真：+86 020 62315153

邮编：510663

网址：www.sysmyk.com

涂 层 性 能	硬度	4H	GB-T 6739-2006
	易清洁特性	污垢易擦除	Q/XSMK 03-2016
	附着力, 级	0	GB 9286-1998
	柔韧性, mm	1	GB/T 1731-93
	耐冲击强度, Kg.cm	≥25	GB/T 1732-93
	耐水煮性能	水煮 1h 后附着力 0 级	Q/XSMK 03-2016
	涂层厚度,um	3-6	Q/XSMK 03-2016

VII 施工方法

施工前处理

- 喷涂前先对工件进行表面处理, 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

- 使用前要将涂料充分搅拌均匀, 可以采用空气喷涂等方式施工
- 施工温度: 10~40 °C, 相对湿度: 25%~75%

固化

- 70°C 预热 10min, 再 180°C 加热烘烤固化 30min。

VIII 存储

建议存储温度: 18~25°C

使用期限: 6 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