

2014

Sysmyk®双组份型长效抗涂鸦纳米涂层

喷涂型

用于不锈钢、钢铁、铜、铝等黑色金属和有色金属制品的防指纹和耐指纹处理



Sysmyk®双组份型抗涂鸦纳米涂层（喷涂型）

产品代码 YCP0018

产品特性

Sysmyk®双组份型抗涂鸦纳米涂层，是一种特种双组分抗涂鸦处理涂层。该涂层固化后拥有类似荷叶表面的自洁作用，污物自然滚落，不干胶纸贴上后会轻易脱落，良好的长效抗涂鸦效果和优异的透明效果，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，主要用于户外广告栏、市政工程等表面上增强保护、上光和抗污效果。

- 常温固化，一周后漆膜硬度可达 2-3H
- 易清洁，表面污垢可以轻松擦拭
- 粘贴型小广告几乎无需人工清除即会自行脱落
- 涂鸦型小广告用专业清洁剂擦拭保色性
- 低表面能抗污性佳，有雨自清洁功能
- 具有良好的疏水疏油性，表面张力<24 达因
- 防止混凝土结构碳化腐蚀、良好的长期防粘着性、高度的防尘性
- 具有抗酸雨、抗大气污染物

应用范围

- 混凝土、砖、塑料、钢材和铝材等表面
- 动车高铁抗污易清洁涂层
- 飞机钣金涂层
- 风电扇叶抗冰剥离涂层
- 汽车修补、工程机械车抗污、易清洁涂层
- 建筑物、拖拉机、拖车、出租车、公交车和火车

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) | 15-20 | GB/T 1723-93 |
| | 理论涂装面积 | 大约 16m ² / kg (以 15 微米干膜计) | GB6753.6-86 |
| | 固化温度 | 常温固化, 完全固化需要 24 小时 | GB 1728-89 |
| 涂层性能 | 硬度 | 2H | 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: 5-15 | |

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

- 纳米抗指纹涂层使用前将固化剂 B 组份加入 A 组份中, 要充分搅拌均匀, 可以采用空气喷涂方式施工, 加入固化剂的漆料要在 2 小时内使用完毕。
- A 组份: B 组份=9: 1,
- 抗指纹剂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 -15 微米
- 施工温度：10-40 °C， 相对湿度：25%-75%

存储

建议存储温度：18~25°C

使用期限：6 个月

包装

15公斤/桶

环保

安全建议/运输规则，请阅安全手册