

2014

Sysmyk®双组份疏水疏油纳米抗污涂层（厨具面板专用型）

喷涂型、双组份

用于三聚氰胺面板等厨具面板制品表面的防指纹和耐指纹、抗污处理



Sysmyk®双组份疏水疏油纳米抗污涂层（厨具面板专用型）

产品代码 YCP0026

产品特性

Sysmyk®双组份疏水疏油纳米抗污涂层，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双组分抗指纹处理剂，包含底涂和面涂。该涂层常温固化后拥有良好的质感和优异的透明效果，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，特别用在三聚氰胺面板等厨具制品表面上，可以减少由于手指的接触而产生的指纹，而且易擦除。主要用于厨具制品的防指纹和耐指纹、防污处理，增强保护、上光和抗污效果。



- 常温固化，一周后漆膜硬度可达 1-2H
- 易清洁，表面污垢可以轻松擦拭
- 低表面能抗污性佳，具有良好疏水疏油
- 表面张力小于 26 达因

应用范围

- 三聚氰胺面板等厨房制品的抗污和耐指纹处理
- 办公家具的抗污和耐指纹处理

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)	10-13	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, 表干时间 30 小时, 完全固化需要 24 小时	GB 1728-89
涂层性能	硬度	1-2H	GB-T 6739-2006
	光泽	可调整	/
	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 25	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

- 首先在清洁干净的面板表面, 施工底涂, 将底涂按照 A 组份: B 组份=9: 1, 混合后喷涂在三聚氰胺表面, 等待 2-4 小时, 表面初步固化, 或者在 60-80 度, 烘烤 20-30 分钟。
- 然后将面涂按照 C 组份: D 组份=9: 1, 混合后, 喷涂在底涂上, 等待 24 小时彻底

固化，或者在 60-80 度，烘烤 30 分钟即可。

- Sysmyk®双组份疏水疏油纳米抗污涂层使用前将固化剂组份加入对应组份中，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，否则会凝胶失效。
- A 组份：B 组份=9：1
- C 组份：D 组份=9：1
- 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

A组份：15公斤/桶， B组份：1.67公斤/桶

C组份：15公斤/桶， D组份：1.67公斤/桶

环保

安全建议/运输规则，请阅安全手册