

2021

纳克家盾®木制家具抗菌防污易清洁纳米涂层
抹涂型

专门设计用于木制家具表面的抗菌防污易清洁处理



纳克家盾®木制家具抗菌防污易清洁纳米涂层

版本号：2021.4.4

I 产品代码 MCP0005

II 产品特性

MCP0005 是纳客新材料开发的一种特种的单组分长效易清洁纳米涂层，采用了最新纳米杂化技术，专门针对木制家具特别开发的常温干燥的纳米产品，施工简单、方便，只需要简单的涂抹或者喷涂 2-3 次即可。该涂层常温固化后能增加基材表面光泽、超强的疏水、疏油及优异的防污效果，同时拥有抗菌和易清洁的特性，表面油垢、污渍可以轻松擦除。经该纳米涂层处理后的各种表面，可以提供高达 1 年以上的保护和抗污效果，对于工厂客户，没有喷涂房和烘烤线，不需要专业工人，也照样可以快速施工。



- 常温固化，漆膜硬度可达 3-6H（取决于基材）
- 漆膜光泽度高，丰满度优异
- 长效抗菌
- 耐酸碱腐蚀性能优良，耐各种常有家用洗涤剂
- 低表面能、优异的抗污性及耐磨性
- 具有优秀疏水疏油性，易清洁，表面污垢可以轻松擦拭

III 适用材质

- 各种类型木制家具

IV 固化方式和施工方法

- 常温固化，6-8 小时固化程度达到 80%，完全固化需要 7 天
- 建议使用前，先对金属表面进行清洁处理，然后采用无尘布涂抹均匀施工

V 应用范围

- 各种木制家具表面的疏水疏油、抗菌防污易清洁处理

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		涂膜平整光滑、透明色	目测
	气味		清新海洋味（略有氨味）	嗅觉
	理论涂装面积		大约 80-120m ² / L（以 1 微米干膜计）	GB/T 6753.6-1986
	光泽度（60°）		≥90（与基材有关系）	GB/T 9754-1988
	干燥时间	表干	10-20min	GB/T 1728-1989
	固化温度		常温干燥 6 小时以上	Q/XSMK 03-2016
漆膜性能	易清洁特性		污垢易擦除	Q/XSMK 03-2016
	固化硬度		6H（取决基材表面）	GB/T 6739-2006
	附着力，级 ≤		0	GB/T 9286 - 1998
	柔韧性，mm		1	GB/T 1731-1993
	耐冲击强度，Kg. cm		不小于 25	GB/T 1732-1993
	干膜厚度，微米		推荐为：0.5-1	GB/T 13452.2-2008

VII 施工方法

详细见 **通用施工指导说明书**

VIII 存储

建议存储温度：18-25℃
 使用期限：18 个月（未开包装），1 个月（打开包装）

该产品怕湿气，因此使用的时候，要注意防潮，用完盖紧瓶盖，否则产品可能发生变质

IX 包装

1箱：50ml/瓶（玻璃瓶）*50

1箱：1L/瓶（铝瓶）*12

X 环保

安全建议/运输规则，请阅读产品 **MSDS** 手册

华南新材料