

2016

Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层（玻璃专用）

疏水疏油型

用于汽车挡风玻璃、淋浴房玻璃等表面的疏水疏油、防污处理



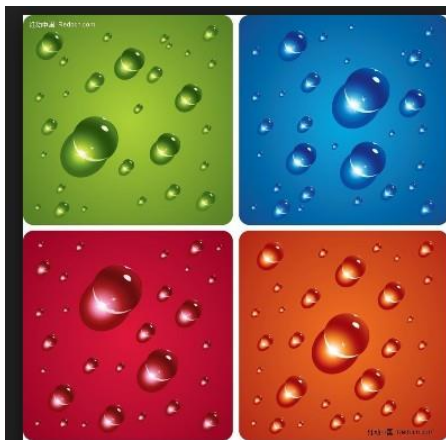
Sysmyk®易清洁疏水疏油纳米涂层（玻璃专用）

版本号：2016.1.0

I 产品代码 YCP0013

II 产品特性

Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层是一种可以直接使用的单组份长效防护体系，加热（电吹风，5-10 分钟）固化。用于玻璃和釉光陶瓷等平滑无机表面的处理，处理后的表面具有疏水、疏油的效果，良好的耐候性，可以提供高达 6 个月的保护期。



- 在雨中行驶时，特别是在高速公路和乡村公路提高视觉度

- 冬天：免除耗时的除冰带来的烦恼；夏天：易于去除昆虫造成的污染

- 不再需要刺激性的强力清洗剂，通常一块湿布就足以完成玻璃的清洁工作

- 自动除雨：将雨水瞬间凝聚成水珠自动下滑，或

被吹向车顶，可不用雨刮器

- 防止划伤：在玻璃外表面覆盖一层纳米级超薄透明镀膜，防止砂石撞击摩擦产生划伤

- 阻抗风化：大幅度降低空气中 PM2.5、PM10、SO2、NO2 等污染物酸性物质腐蚀

- 减少夜间车灯眩光

III 适用材质

- 玻璃、陶瓷

IV 固化方式

- 加热固化

V 应用范围

- 汽车前挡风玻璃、淋浴房玻璃、卫生洁具、暖房、天蓬、天窗等玻璃表面的疏水、疏油防污、易清洁处理

VI 技术参数

序号	项目	技术指标	备注
1	外形	液体	
2	颜色	无色透明	
3	水接触角	110-118	
4	油性接触角	66-74	
5	摩擦系数	0.03	
6	膜层硬度	>6H	
7	膜层厚度	12-20 纳米	
8	推荐用量	30-50ml/ m ²	

VII 施工应用指南

■ 基本流程及相关事项

第一步：表面处理：清洁与去脂

必须使用专用的 NOVclean™ CLEAR 玻璃清洁剂，才能确保镀膜成功

为保证 Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层与基材表面形成充分的化学键合，在使用前，应对表面进行仔细的清洗。Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层与基材的键合程度直接决定了产品涂层的使用寿命和耐刮擦性能。

待处理表面用 NOVclean™ CLEAR 玻璃清洁剂进行清洁

- 使用干净毛巾或者无纤纸巾将 NOVclean™ CLEAR 玻璃清洁剂涂抹在待处理的玻璃表面，反复擦拭，然后用水冲洗干净，再用干净毛巾或者无纤纸巾擦干，确保玻璃表面清洁、干燥无水、无浮沉粉尘、无油脂等污染物
- Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层应在清洁后立即使用

第二步：表面镀膜

施工过程中要避免阳光直接照射。如果处理汽车挡风玻璃，则左右两边应该分开进行先后处理。

- 1、用医用纱布或者无尘布将一定量的 Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米液体涂在玻璃上形

成一层薄的液膜，然后等待 3-5 分钟，等待液体挥发干燥

- 2、用电吹风机，使用热风，干燥表面 5-10 分钟，时间越长，效果越好
- 3、干燥完毕后，用干布再次将表面多余未反应的 Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米液体擦除
- 4、如果觉得效果不理想，可以重复 1-3 步骤，再做一次
- 5、对于汽车挡风玻璃的处理，请在处理和干燥期间不要使用雨刮器

VIII 已经处理过的玻璃表面再次处理

Sysmyk® 易清洁疏水疏油纳米涂层使用效果是长效的，正常情况下能维持 6 个月左右。即使涂层效果随时间被消磨，表面还可以再次进行处理。对于再次处理来说，步骤是一样的。

IX 存储

建议存储温度：18~25℃

使用期限：6 个月

该产品怕湿气，因此使用的时候，要注意防潮，用完盖紧瓶盖

X 包装规格

30ml, 50ml/瓶

XI 环保

安全建议/运输规则，请阅读产品 MSDS 手册