

汽车玻璃疏水易清洁纳米涂层液 ANC305

编号: PQ-RD3-TA001

版次: A.2

修改日期: 2018.10.18

产品简介

该产品为无色透明液体剂, 将其擦涂在汽车玻璃表面后可形成一层纳米级厚度的保护涂层。该保护层附着力强、干净爽滑且疏水疏油, 玻璃表面的灰尘、油污能够被清水轻松地洗掉。落在玻璃上的雨水会在防护层的作用下, 迅速形成一个个小水珠, 体积大到一定程度时就会在重力的作用下, 顺着玻璃滑落下来, 同时带走了玻璃上的灰尘和油污, 达到自清洁易清洁的效果。当车速达到 50-60 公里以上时, 在风力的吹拂下, 玻璃上的水珠会自动向上方滚动, 直至滑落车外, 形成一个奇特的雨中奇景。尤其是疏水功能, 能大幅提升后视镜、车窗玻璃视线清晰度。

主要成分

氟硅活性基团、改性聚有机硅氧烷等。

性能特点

- ◇ 不沾雨水: 带来超清视感, 提升雨天行车安全指数;
- ◇ 自清洁: 清水流过即带走污渍、灰尘, 减少清洗次数;
- ◇ 防风化: 形成玻璃保护膜, 阻隔酸雨侵蚀玻璃防止风化易碎;
- ◇ 延长雨刮片寿命: 镀膜使玻璃更光滑, 灰尘附着力减小, 减弱对雨刮片的磨损;
- ◇ 操作简单: 简单三步完成镀膜, 全车半小时轻松搞定;
- ◇ 超长时效保护: 做一次可维持 4~6 个月之久, 省事省心;
- ◇ 绿色环保。

用途

适用于所有无机玻璃表面。

如汽车玻璃、玻璃镜、浴室玻璃、窗户玻璃、钢化玻璃(大厦楼宇、幕墙玻璃)等。

理化性质

项目	特性值
外观	无色透明液体
粘度	2.4 cP, 20℃
比重	0.8
闪点	12℃
表干时间	常温: 10 min

性能参数

测试项目	测试方法	测试结果
水接触角	GBT 30693-2014	102-105°
水滑落角	-	<10°
滑度	前挡风玻璃雨刮测试	不抖动
耐温性	37°C, 20 天	>100°

使用方法

1. 检查车的雨刮是否正常，是否有抖动。
2. 玻璃镀膜施工方法：
 - ◇ 首先清除附着的灰尘和油脂，用清水冲洗干净，用气枪吹干。保持玻璃表面干燥。
 - ◇ 用一张无尘布包住海绵擦，一块玻璃分两部分施工。取适量纳米涂层液倒在海绵上，从玻璃一侧按照车漆镀膜方法涂抹：先横向，后竖向，保证涂抹均匀(可重复做一遍增强效果)。
 - ◇ 静待 5-10 分钟后用毛巾抛光，擦至玻璃光亮。
3. 保持玻璃 24 小时内勿沾水，固化效果更佳。

注意事项

1. 建议阴凉的地方施工，最好不要在下雨天施工。
2. 涂层可常温固化，也可加热加速固化。常温 10 分钟表干，24 小时固化，3 天后达到最佳疏水疏油效果。建议客户 24 小时内不要淋雨。
3. 该玻璃纳米镀膜具有疏水、疏油、抗污、自清洁等功效，在后续做玻璃清洁时只需用基础清洁液即可将油污清洗干净。不要用砂纸或者去污泥，以免将纳米镀膜磨掉，影响效果。

储存

1. 密封、阴凉、避光、避热处储存。
2. 使用后盖严，密封容器保存，避免吸收潮气、灰尘影响效果。
3. 保质期为 180 天，请在规定时间内使用。

安全说明

1. 产品可燃，请在通风良好处使用，并预防静电，远离火源。
2. 本产品使用后请妥善处理，勿随意丢弃；
3. 请置于儿童无法触及的位置。

声明：以上资料是根据产品的情况而提供的，鉴于配方、生产工艺、施工条件的不同，以上所有陈述必须根据生产者的情况进行调整，我司不能做出任何承诺。敝司有权对自己的产品进行改革，其产品有任何改动，恕不提前通知。