

金属防污易清洁纳米涂层液 M1502

编号: PQ-RD3-TM002

版次: A.1

修改日期: 2018.07.22

产品简介

M1502 是一种新型的用于金属防污易清洁的硅烷漆。涂层硬度可达 3-4H, 具有优异的防污(疏水疏油)、抗氧化、耐候, 易清洁, 增硬度, 耐刮擦等性能。

性能特点

- 低表面能 (< 20 dyne), 优异的疏水疏油性能, 易清洁
- 出色的耐紫外线, 耐候性, 耐蚀性
- 具有高硬度, 耐刮擦, 防粉尘, 电绝缘性能
- 耐温涂料: 抗氧化, 耐温: 200-600 °C
- 常温固化, 施工工艺简单: 采用喷涂, 淋涂等

用途

用于各类金属制品表面, 如不锈钢炊具厨卫电器、电梯等(易清洁, 耐刮擦)。

理化性质

项目	特性值
外观	无色透明液体(长期存储可能微黄色)
气味	轻微溶剂味
粘度	10-20 cP
闪点	< 21 °C
固化条件	常温 5h 表干, 2-5 天完全固化

使用操作指南

- 可以与酯类、烃类溶剂混溶, 使用时建议表面完全干燥, 除油污, 除尘, 以达到最好的效果。
- 可以通过淋涂, 喷涂, 浸涂, 旋涂, 擦涂等多种方式施工。
- 推荐膜厚: 1-3 μm。
- 本产品为潮气固化。常温即可固化, 也可加热固化。一般 150°C 烘烤 1h, 硬度即可达到 3H; 常温再放置 3-5 天后, 硬度可达 4H。

储存

干燥通风处避光保存。须被储存在密闭原封包装中, 隔绝湿气, 常温储存 (< 25 °C), 储存期限为 1 年。

安全说明

1. 本产品为可燃液体，请在通风良好处使用，并预防静电，远离火源。
2. 本产品具有一定腐蚀性，会灼伤皮肤或眼睛。请勿吸入蒸汽，如不慎吞入，请立即漱口，请勿催吐；如不慎接触皮肤，请迅速脱下衣物，并冲洗；如不慎入眼，请立即用大量清水冲洗并及时就医。
3. 本产品使用后请妥善处理，勿随意丢弃。禁止倾倒产品至下水道，河流，土壤。
4. 清理方法：使用不与之反应的材料收集废液，置于合适的密闭容器存贮。泄漏物贮存于合适的容器，并贴标签泄漏物需根据当地法规，交当地有处理资质的单位处置。根据环保法规处理受污染的区域。

包装规格

1L/瓶

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。