



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

IOTA ST4 耐高温水性纳米陶瓷涂料产品技术说明

产品名称: 耐高温水性纳米陶瓷涂料

涂层: 面漆

光泽: 高光

特性:

1. 本品属于水性涂料, 不污染环境。使用过程中不会产生甲醛、苯类等有毒气体, 不会危害施工及使用人员健康。
2. 本品采用特殊工艺及配方, 硬度高达 9H, 具有耐酸、耐碱性能, 固化后的涂层耐磨、抗划伤、防涂鸦, 具有防尘、防油、防污等特点。
3. 本品可耐 900°C 高温, 用于木材等表面可以作为防火涂层。

性能及指标:

外观: 无色透明液体

固含量: 35%

涂层厚度 (湿膜): 10-100 微米

涂层厚度 (干膜): 1-50 微米

硬度 (中华铅笔硬度): 9H

附着力: 0 级

颜色 (固化后): 透明涂层

自然固化时间: 30 分钟表干, 7 天固化

热固化时间: 150°C, 10 分钟初步固化, 硬度达 5-8H, 3 小时完全固化, 硬度达 9H

应用:

金属、玻璃、陶瓷及木器家具面漆

使用方法:

1. 首先将器件进行打磨、除油脂, 清理干净;

ADD: Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158; Fax: 86-552-3822922 Website: www.iotasilica.com



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Corporation Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

-
2. ST4 为纯水溶剂, 不含任何醇、酯溶剂, 建议采用刷涂, 淋涂、旋涂、滚涂等涂布方式;

注意事项:

1. 干膜厚度 10 微米以下, 涂层性能最优。
2. 开盖之后, 未用完的产品储存时要密闭保存。

包装运输:

1. 25 公斤塑料桶或 200 公斤铁桶包装。
2. 储存条件: 装入清洁、干燥的容器中, 在 5-35°C 阴凉、干爽环境中密闭封存。
3. 按非危险品运输。
4. 保质期: 6 个月
5. 品牌: 艾约塔 IOTA