



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 ST3 自干超硬纳米陶瓷涂料产品技术说明

产品名称：自干超硬纳米陶瓷涂料

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，硬度达 5-8H，固化后的涂层抗划伤、防污、防涂鸦，具有良好的疏水性能，手感爽滑细腻。
3. 本品为单组份纳米涂料，使用方便，干燥快，耐黄变。
4. 本品耐 300°C 高温。

性能及指标：

外观：无色透明液体

固含量：50%

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）：5-8H

附着力：0 级

颜色（固化后）：透明涂层

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

自然固化时间：30 分钟-1 小时表干，3 天固化

耐高温：300°C

应用：

金属、玻璃、陶瓷及木器家具面漆、镀晶

使用方法：

施工方法：刷涂、喷涂

1. 清洁物体表面，进行打磨、除油脂，保持平整、干燥
2. 将纳米涂料喷涂/刷涂于物体表面
3. 在潮湿的环境下，加热可提高固化速度

注意事项：

1. 涂层厚度（干膜）10 微米以下时，可达到最优性能
2. 涂料稀释时可用乙醇、酯类等溶剂，如流平不佳，可添加适量流平剂调节

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：12 个月
5. 品牌：艾约塔 IOTA