

PATINA

น้ำยาทำสนิมเขียว

น้ำยาทำสนิมเขียวเป็นสารเคมีที่ใช้เร่งปฏิกิริยาออกซิเดชันบนพื้นผิวของทองแดงและทองเหลือง เพื่อให้เกิดชั้นสนิมเขียว (Patina) ซึ่งมักพบในงานศิลปะ เครื่องประดับ และการตกแต่ง สถาปัตยกรรม เพื่อให้ชิ้นงานดูเก่าแก่ มีเอกลักษณ์ และสวยงามตามธรรมชาติ น้ำยาประเภทนี้ช่วยลดระยะเวลาการเกิดสนิมเขียวจากกระบวนการทางธรรมชาติที่ใช้เวลานานหลายปีให้เหลือเพียงไม่กี่ ชั่วโมงหรือวัน

วิธีการใช้ (ใช้น้ำยา 100%)

1. เตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดชิ้นงานทองแดงหรือทองเหลืองให้ปราศจากน้ำมัน ไขมัน และสิ่งสกปรก ใช้น้ำยาล้างไขมันหรือน้ำส้มสายชูเช็ดพื้นผิวให้สะอาด เช็ดให้แห้งสนิทก่อนลงน้ำยา

2. การใช้ น้ำยา

พ่น (Spray Method): ใช้ขวดสเปรย์ฉีดพ่นน้ำยาบนชิ้นงานให้ทั่ว

จุ่ม (Dipping Method): แช่ชิ้นงานลงในน้ำยาประมาณ 30 วินาที - 5 นาที แล้วนำขึ้นมาให้แห้ง

ทา (Brushing Method): ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทาน้ำยาบางๆ บนพื้นผิว

3. รอให้เกิดปฏิกิริยา

ปล่อยให้ชิ้นงานแห้งสนิทในห้องที่มืดหรือในที่ที่อากาศถ่ายเทได้ดี รอจนกว่าจะเกิดสนิมเขียวตามต้องการ สามารถเพิ่มความชื้นในอากาศเพื่อเร่งปฏิกิริยา

4. ปรับแต่งสีและลวดลาย (ถ้าจำเป็น)

สามารถใช้ฟองน้ำ แปรง หรือผ้าเช็ดเพื่อสร้างลวดลายที่ต้องการ ถ้าต้องการให้สีเข้มขึ้น สามารถทาน้ำยาซ้ำแล้วปล่อยให้แห้ง

5. เคลือบผิว (Sealing)

เมื่อลวดลายและสีที่ต้องการปรากฏขึ้นแล้ว ควรเคลือบผิวด้วยแล็กเกอร์ใสหรือแว็กซ์เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงของสีในอนาคต

ข้อควรระวัง:

สวมถุงมือและหน้ากากป้องกันไอระเหยจากน้ำยา

ใช้ในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำยาโดยตรง