

น้ำยาจุ่มดำทองเหลือง-ทองแดง

น้ำยาจุ่มดำทองเหลือง-ทองแดง น้ำยาเป็นหัวเชื้อรูปแบบของสารเข้มข้นเหลวเป็นกระบวนการทางเคมีที่สร้างสียอกไซด์สำหรับตกแต่งบนทองแดงและทองเหลือง สีที่ได้มีตั้งแต่สีน้ำตาลอ่อนจนถึงสีบรอนซ์และสีดำสนิท สำหรับทองเหลืองสามารถได้สีสวยงาม เช่น 'ทองเหลืองโบราณ' หรือ 'บรอนซ์อังกฤษ'

น้ำยาจุ่มดำทองเหลือง-ทองแดง มีการยึดเกาะสูง จึงสามารถใช้สำหรับวัตถุประสงค์ด้านการตกแต่ง เช่น พระเครื่อง บนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ การเคลือบนี้จะไม่เปลี่ยนสีเมื่อผ่านการอบแห้งด้วยลมร้อน, การขัด, การเคลือบเงา หรือการบำบัดในกระบวนการหลังการทาสี สามารถใช้สำหรับชิ้นงานที่มีพื้นผิวเรียบขนาดใหญ่และชิ้นงานขนาดเล็กโดยการใช้ถังจุ่ม ขอบแนะนำให้ทำการทดสอบเบื้องต้นก่อนเริ่มกระบวนการรมดำจำนวนมาก เพื่อยืนยันผลลัพธ์ของสีที่ต้องการ

อัตราการใช้

น้ำยาจุ่มดำ	200	ซี.ซี./ ลิตร
น้ำ	800	ซี.ซี./ ลิตร
เวลา	30-120	วินาที
อุณหภูมิ	ห้อง	

**** ถ้าใช้เวลานานขึ้นให้เติมน้ำยาเพิ่ม 20%**

ขั้นตอนการทำงาน

1. ชิ้นงานทองเหลือง หรือทองแดงที่ล้างทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
2. จุ่มในน้ำยาจุ่มดำทองเหลือง จนกระทั่งได้สีที่ต้องการ
3. ล้างน้ำสะอาด
4. เป่าหรืออบให้แห้ง
5. นำไปขัดหรือขัดให้ขึ้นเงา

ถังและอุปกรณ์เสริม

เนื่องจากน้ำยามีสารออกซิไดซ์ ถังและอุปกรณ์เสริมจึงต้องทำจากวัสดุที่ทนกรด เราแนะนำให้ใช้ถังพลาสติกหรือถังที่บุด้วยโพลีเอทิลีนหรือโพลีโพรพิลีน

ข้อเสื่อนอแนะ

ถ้าจุ่มชิ้นงานนานเกินไปจะเกิดฟิล์มออกไซด์เป็นเขม่าติดมือ เนื่องจากว่าน้ำยาได้ทำปฏิกิริยากับผิวมากเกินไป ให้ลดเวลาในการจุ่มลง