

1. อุปกรณ์และเครื่องมือในการทำงาน

1.1 อุปกรณ์ปกป้องผนัง (Drop sheet Tape & Painter Tape)



1.2 ปืนพ่นสี (Air Spray Gun)



1.3 ไมค์คนสี (Paint Mixer)



1.4 บีบอากาศ (Air Compressor)



2. สภาพแวดล้อมก่อนทำงานสี

บริเวณที่ทำงานสีควรมีการป้องกันด้วยผ้าใบหรือสิ่งป้องกันอื่นๆ จากแสงแดดจัด ฝุ่นละออง ลม ฝน และควรทำงานสีในวันที่ฝนไม่ตก

3. การเตรียมพื้นผิว

สำหรับพื้นปูน: พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไข สิ่งแปลกปลอม ต้องมีค่าความชื้นไม่เกิน 6% (วัดด้วยเครื่อง HI-520) หรือ 14% (วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini) และต้องมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8



เครื่องวัดความชื้นรุ่น HI-520



เครื่องวัดความชื้นรุ่น Protimeter Mini



กระดาษวัดค่าความเป็นด่าง

สำหรับพื้นผิวเหล็กและโลหะ: ชัดฟิล์มสีเดิม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดด้วยทินเนอร์ จนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท

สำหรับพื้นผิวไม้: อุดโพรงรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรก หรือ สิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

4. การเตรียมสีก่อนใช้งาน

สำหรับพื้นผิวปูน: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อป โค้ท (Nippon Paint Hi-Pon 40-02 Epoxy Top Coat) จำนวน 1 เที่ยว



สำหรับพื้นผิวเหล็กและโลหะ: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80 (Nippon Paint Hi-Pon 20-04 STE 80) จำนวน 1 เที่ยว



สำหรับพื้นผิวไม้: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80 (Nippon Paint Hi-Pon 20-04 STE 80) จำนวน 1 เที่ยว

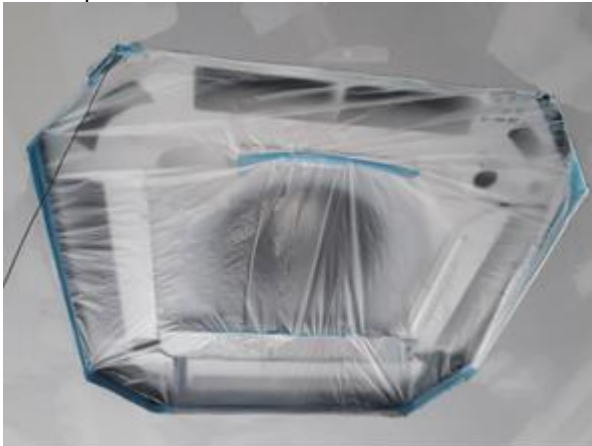


สีทับหน้า: นิปปอนเพนต์ เมทัลลิก เพนต์ (Nippon Paint Metallic Paint) จำนวน 2-3 เที่ยว



5. การเตรียมผนัง

5.1 ติดอุปกรณ์ปกป้องพื้นที่ (Protection) โดยติด Drop Sheet Tape เพื่อปกป้อง ในบริเวณที่ไม่ต้องการให้เรียบร้อย



6. การเตรียมอุปกรณ์

- 6.1 ตรวจสอบบีมลม ว่าสามารถทำงานได้ปกติ
- 6.2 สายลมมีความยาวเพียงพอในกรณีที่ต้องทำงานในที่สูง
- 6.3 ประกอบอุปกรณ์เครื่องพ่น ให้แข็งแรงพร้อมใช้งาน

7. การใช้งานสี

- 7.1 พ่นหรือการรองพื้นบนพื้นผิว สำหรับพื้นผิวปูน ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อป โค้ท (Nippon Paint Hi-Pon 40-02 Epoxy Top Coat) จำนวน 1 เที่ยว ระยะเวลาแห้งตัว 7 ชั่วโมง สำหรับพื้นผิวเหล็ก โลหะ และไม้ ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80 (Nippon Paint Hi-Pon 20-04 STE 80) จำนวน 1 เที่ยว ระยะเวลาแห้งตัว 7 ชั่วโมง
- 7.2 เปิดถังสี นิปปอนเพนต์ เมทัลลิก เพนต์ (Nippon Paint Metallic Paint) ผสมนิปปอนเพนต์ อะคริลิก เอสดี ทินเนอร์ (Nippon Paint Acrylic SD Thinner) 20-30% สำหรับการพ่น คนสีให้เข้ากัน

7.3 ฟันสี นิปปอนเพนต์ เมทัลลิก เพนต์ (Nippon Paint Metallic Paint) ลงบนพื้นผิวจำนวน 2-3 เที่ยว โดยใช้แรงดันลม ที่ 3-4 บาร์ ระยะเวลาแห้งตัว 2 ชั่วโมง



8. ข้อแนะนำในการใช้งานเพิ่มเติม

- 8.1 ควรสวมแว่นตาในขณะที่พ่นสี เพื่อป้องกันสีกระเด็นเข้าตาได้
- 8.2 ระมัดระวังไม่ให้ฟิล์มสีเกิดการขีดข่วน หรือรอยจากการกระแทก เช่น การเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ การขนของ หากมีฟิล์มสี หลุดล่อนเป็นจุด ให้ทำการทาสีตามระบบและขั้นตอนที่ระบุในคู่มือฉบับนี้
- 8.3 ควรเลือกใช้สีให้ถูกประเภทของงาน และใช้สีจากผู้ผลิตเดียวกันทั้งระบบ

9. การเก็บรักษา

- 9.1 สีที่ใช้ไม่หมดควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดีปิดฝาให้สนิทแน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง
- 9.2 ทำความสะอาดอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานสีด้วยทินเนอร์ทันทีหลังจากเลิกใช้งาน หรือทำงานสี เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันสีแห้งแข็งติดอุปกรณ์