

1. อุปกรณ์และเครื่องมือในการทำงาน

1.1 อุปกรณ์ปกป้องผนัง (Drop sheet Tape & Painter Tape)



1.2 ปืนพ่นสี (Air Spray Gun)



1.3 ไมค์นีส (Paint Mixer)



1.4 บีบลม (Air Compressor)



2. สภาพแวดล้อมก่อนทำงานสี

บริเวณที่ทำงานสีควรมีการป้องกันด้วยผ้าใบหรือสิ่งป้องกันอื่นๆ จากแสงแดดจัด ฝุ่นละออง ลม ฝน และควรทำงานสีในวันที่ฝนไม่ตก

3. การเตรียมพื้นผิว

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

สำหรับพื้นผิวไม้: อุดโป๊วรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรก หรือ สิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

4. การเตรียมสีก่อนใช้งาน

สำหรับพื้นผิวเหล็ก: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ (Nippon Paint Red Oxide Primer) หรือ นิปปอนเพนต์ ซิงค์ ฟอสเฟต ไพรมเมอร์ (Nippon Paint Zinc Phosphate Primer) จำนวน 1-2 เที่ยว



or



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



สำหรับพื้นผิวไม้: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ โบเดลาค อันเดอร์โคท ไวท์ (Nippon Paint Bodelac Undercoat White) เพื่อกันเชื้อราและเติมร่องรอย จำนวน 1-2 เที่ยว



สีทับหน้า: นิปปอนเพนต์ ไมกาเซียส ไอออน ออกไซด์ (Nippon Paint Micaceous Iron Oxide) จำนวน 2 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 สำหรับพื้นผิวเหล็ก ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ (Nippon Paint Red Oxide Primer) หรือ นิปปอนเพนต์ ซิงค์ ฟอสเฟต ไพรมเมอร์ (Nippon Paint Zinc Phosphate Primer) จำนวน 1-2 เที่ยวระยะเวลาแห้งตัว 16 ชั่วโมง สำหรับพื้นผิวอัลลอยด์ ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ ไฮ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80 (Nippon Paint Hi-Pon 20-04 STE 80) จำนวน 1 เที่ยว ระยะเวลาแห้งตัว 7 ชั่วโมง สำหรับพื้นผิวไม้ ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ บอดิแลค อันเดอร์โคท ไวท์ (Nippon Paint Bodelac Undercoat White) จำนวน 1-2 เที่ยว ระยะเวลาแห้งตัว 4 ชั่วโมง
- 7.2 เปิดถังสี นิปปอนเพนต์ ไมกาเซียส ไอออน ออกไซด์ (Nippon Paint Micaceous Iron Oxide) ผสมนิปปอนเพนต์ แอลคีด ทินเนอร์ (Nippon Paint Alkyd Thinner) 40-50% สำหรับการพ่น คนสีให้เข้ากัน
- 7.3 พ่นสี นิปปอนเพนต์ ไมกาเซียส ไอออน ออกไซด์ (Nippon Paint Micaceous Iron Oxide) ลงบนพื้นผิวจำนวน 2 เที่ยว โดยใช้แรงดันลม ที่ 3-4 บาร์ ระยะเวลาแห้งตัว 16 ชั่วโมง



8. ข้อแนะนำในการใช้งานเพิ่มเติม

- 8.1 ควรสวมแว่นตาในขณะพ่นสี เพื่อป้องกันสีกระเด็นเข้าตาได้
- 8.2 ระมัดระวังไม่ให้ฟิล์มสีเกิดการขีดข่วน หรือรอยจากการกระแทก เช่น การเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ การขนของ หากมีฟิล์มสีหลุดลอกเป็นจุด ให้ทำการทาสีตามระบบและขั้นตอนที่ระบุในคู่มือฉบับนี้
- 8.3 ควรเลือกใช้สีให้ถูกต้องประเภทของงาน และใช้สีจากผู้ผลิตเดียวกันทั้งระบบ

9. การเก็บรักษา

- 9.1 สีที่ใช้ไม่หมดควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทและแน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง
- 9.2 ทำความสะอาดอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานสีด้วยทินเนอร์ทันทีหลังจากเลิกใช้งาน หรือทำงานสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันสีแห้งแข็งติดอุปกรณ์