

1. อุปกรณ์และเครื่องมือในการทำงาน

<p>1.1 อุปกรณ์ปกป้องผนัง (Drop sheet Tape & Painter Tape)</p> 	<p>1.2 ปืนพ่นสี (Air Spray Gun)</p> 
<p>1.3 บีบอากาศ (Air Compressor)</p> 	<p>1.4 ไมค์คนสี (Paint Mixer)</p> 

2. สภาพแวดล้อมก่อนทำงานสี

บริเวณที่ทำงานสีควรมีการป้องกันด้วยผ้าใบหรือสิ่งป้องกันอื่นๆ จากแสงแดดจัด ฝุ่นละออง ลม ฝน และควรทำงานสีในวันที่ฝนไม่ตก

3. การเตรียมพื้นผิว

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

สำหรับพื้นผิวไม้: อุดโพรงรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรก หรือ สิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

4. การเตรียมสีก่อนใช้งาน

สำหรับพื้นผิวเหล็กและโลหะ: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ อินดัสเทรียล แล็กเกอร์ โพรเมอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Primer) จำนวน 1 เที่ยว



สำหรับพื้นผิวไม้: ใช้สีรองพื้น นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ไพรเมอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Primer) จำนวน 1 เที่ยว



สีทับหน้า: นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer) จำนวน 2 เที่ยว



5. การเตรียมอุปกรณ์

- 5.1 ตรวจสอบบีมลุม ว่าสามารถทำงานได้ปกติ
- 5.2 สายลมมีความยาวเพียงพอในกรณีที่ต้องทำงานในที่สูง
- 5.3 ประกอบอุปกรณ์เครื่องพ่น ให้แข็งแรงพร้อมใช้งาน

6. การใช้งานสี

- 6.1 เปิดถังสี นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ไพรเมอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Primer) ผสม นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ทินเนอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Thinner) 80-90% สำหรับการพ่น และ 20-30% สำหรับการทา คนสีให้เข้ากัน
- 6.2 นำ นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ไพรเมอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Primer) ใสลงในปืนพ่นสี
- 6.3 พ่นสี นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ไพรเมอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Primer) ลงบนพื้นผิว จำนวน 1 เที่ยว โดยใช้แรงดันลม ที่ 3-4 บาร์ ระยะเวลาแห้งตัว 30-60 นาที
- 6.4 เปิดถังสี นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer) ผสมนิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ ทินเนอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer Thinner) 80-90% สำหรับการพ่น และ 20-30% สำหรับการทา คนสีให้เข้ากัน

6.5 ฟันสี นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแลคเกอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer) ลงบนพื้นผิวจำนวน 2 เที่ยว โดยใช้แรงดันลม ที่ 3-4 บาร์ ระยะเวลาแห้งตัว 30-60 นาที



7. ข้อแนะนำในการใช้งานเพิ่มเติม

- 7.1 เนื่องจาก นิปปอนเพนต์ อีพ็อกซีแลคเกอร์ (Nippon Paint Industrial Lacquer) เป็นสีที่แห้งเร็ว จึงไม่เหมาะกับการใช้ลูกกลิ้งหรือแปรงในการทำงาน การทำงานสีด้วยการพ่นจึงเหมาะสมกว่า
- 7.2 ควรสวมแว่นตาในขณะที่พ่นสี เพื่อป้องกันสีกระเด็นเข้าตาได้
- 7.3 ระมัดระวังไม่ให้ฟิล์มสีเกิดการขีดข่วน หรือรอยจากการกระแทก เช่น การเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ การขนของ หากมีฟิล์มสีหลุดลอกเป็นจุด ให้ทำการทาสีตามระบบและขั้นตอนที่ระบุในคู่มือฉบับนี้
- 7.4 ควรเลือกใช้สีให้ถูกประเภทของงาน และใช้สีจากผู้ผลิตเดียวกันทั้งระบบ

8. การเก็บรักษา

- 8.1 สีที่ใช้ไม่หมดควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดีปิดฝาให้สนิทแน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง
- 8.2 ทำความสะอาดอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานสีด้วยทินเนอร์ทันทีหลังจากเลิกใช้งาน หรือทำงานสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันสีแห้งแข็งติดอุปกรณ์