

1. อุปกรณ์และเครื่องมือในการทำงาน
1.1 แปรงทาสีและลูกกลิ้ง (Brush & Roller)

1.2 เครื่องโป้ว (Trowel)

1.3 ไมค์นสึ (Paint Mixer)

1.4 อุปกรณ์ปกป้องผนัง (Drop sheet Tape & Painter Tape)

2. สภาพแวดล้อมก่อนทำงานสี

บริเวณที่ทำงานสีควรมีการป้องกันด้วยผ้าใบหรือสิ่งป้องกันอื่นๆ จากแสงแดดจัด ฝุ่นละออง ลม ฝน และควรทำงานสีในวันที่ฝนไม่ตก

3. การเตรียมพื้นผิว

สำหรับพื้นผิวหลังคาเก่า: ชัดล้างทำความสะอาด สิ่งสกปรก และสิ่งแปลกปลอมออกจากหลังคา ให้เรียบร้อย (แนะนำให้แปรงพลาสติก) บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ไบโอบีวช (Nippon Paint Vinilex Bio Wash) 2 เท่า แล้วทิ้งไว้แห้ง 1-2 วัน ซ่อมแซมบริเวณที่มีรอยแตกร้าวหรือรื้อซึม

- กรณีรอยแตกร้าวไม่เกิน 2 มิลลิเมตร ซ่อมแซมด้วย นิปปอนเพนต์ เมช เบลท์ (Nippon Paint Mesh Belt) แล้วทากับด้วย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล (Nippon Paint Roofseal) 1-2 รอบ บนแผ่น เมช เบลท์ หรือ
- กรณีรอยแตกร้าวมีขนาด 2-10 มิลลิเมตร ซ่อมแซมด้วย VT-625 โมดิฟายด์ซิลิโคนซิลแลนท์ (VT-625 Modified Silicone Sealant) หรือ
- กรณีรอยแตกร้าวมีขนาดใหญ่มากกว่า 10 มิลลิเมตร ซ่อมแซมด้วย นิปปอนเพนต์ บิวทิล เทป (Nippon Paint Butyl Tape) แล้วทากับด้วย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล (Nippon Paint Roofseal) 1 รอบ หรือ
- กรณีถ้ารอยแตกมีขนาดมากกว่า 10 เซนติเมตร แนะนำให้เปลี่ยนแผ่นหลังคาแล้วติดตั้งตามมาตรฐานของงานหลังคาให้เหมาะสม ก่อนทำงานสี



สำหรับพื้นผิวหลังคาใหม่: พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไข หรือสิ่งแปลกปลอม ก่อนทำงานสี

4. การเตรียมสีก่อนใช้งาน

สำหรับพื้นผิวหลังคาเก่า: สีรองพื้นสูตรน้ำมัน นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรมอร์ (Nippon Paint Excel Primer) หรือ นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์ (Nippon Paint Quick Sealer) จำนวน 1 เที่ยว (ไม่ต้องเจือจาง)



or

สำหรับพื้นผิวหลังคาใหม่/ใหม่: สามารถทา นิปปอนเพนต์ รูฟเพนต์ ได้เลย โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
สีทับหน้า: นิปปอนเพนต์ รูฟ เพนต์ (Nippon Paint Roof Paint) จำนวน 2-3 เที่ยว



สีเคลือบ: นิปปอนเพนต์ เคลียร์ โค้ท (Nippon Paint Clear Coat) จำนวน 1-2 เที่ยว



5. การเตรียมหลังคา

6. การเตรียมอุปกรณ์

6.1 เตรียมอุปกรณ์ ที่จะใช้ทาสีให้เรียบร้อย และเหมาะสมกับพื้นที่ ที่จะทา

7. การใช้งานสี

7.1 เปิดถังสี นิปปอนเพนต์ รูฟ เพนต์ (Nippon Paint Roof Paint) คนสีให้เข้ากัน (สังเกตดูหากสีหนืดเกินไปสามารถเติมน้ำเพิ่มได้ 5-10%)

7.2 สำหรับหลังคาทำให้ทาสีรองพื้นสูตรน้ำมัน นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ (Nippon Paint Excel Primer) ระยะเวลาแห้งตัว 4 ชั่วโมง หรือ นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์ (Nippon Paint Quick Sealer) จำนวน 1 เที่ยว (ไม่ต้องเจือจาง) ระยะเวลาแห้งตัว 2 ชั่วโมง



7.3 ทาหรือพ่น สี นิปปอนเพนต์ รูฟ เพนต์ (Nippon Paint Roof Paint) ลงบนพื้นผิวหลังคา จำนวน 2-3 เที่ยว ระยะเวลาแห้งตัว 2 ชั่วโมง



7.4 เมื่อสี นิปปอนเพนต์ รูฟ เพนต์ (Nippon Paint Roof Paint) แห้งแล้ว ให้ทาสีเคลือบ นิปปอนเพนต์ เคลียร์ โค้ท (Nippon Paint Clear Coat) จำนวน 1-2 เที่ยว สีจะแห้งตัวสมบูรณ์ 7 วัน



8. ข้อแนะนำในการใช้งานเพิ่มเติม

- 8.1 การทำงานสีในที่สูง ควรมีการสวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ทุกครั้ง
- 8.2 การทาสี นิปปอนเพนต์ รูฟ เพนต์ (Nippon Paint Roof Paint) บริเวณขอบหรือรอยต่อของหลังคา ควรใช้แปรงทาสีในการทา เพราะสีจะเข้าไปตามรอยต่อได้ดีกว่าการใช้ลูกกลิ้ง
- 8.3 การใช้เครื่องพ่น Airless Sprayer ในการพ่น ควรใช้หัวทักขนาด 0.017 นิ้ว แรงดันลม ที่ 1,500 – 1,700 psi
- 8.4 ควรเลือกใช้สีให้ถูกประเภทของงาน และใช้สีจากผู้ผลิตเดียวกันทั้งระบบ

9. การเก็บรักษา

- 9.1 สีที่ใช้ไม่หมดควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดีปิดฝาให้สนิทแน่นอนตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง
- 9.2 ทำความสะอาดอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานสีด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังจากเลิกใช้งาน หรือทำงานสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันสีแห้งแข็งติดอุปกรณ์