



THE
COATINGS
EXPERT®

NIPPON PAINT PROFESSIONAL PAINTING TOOLS

อุปกรณ์ทาสีคุณภาพพรีเมียม
อย่างช่างสีมืออาชีพ



การเตรียมตัวก่อนการทา

1. เคลียร์พื้นที่ห้อง
2. ทำความสะอาดพื้นที่
3. คลุมเฟอร์นิเจอร์ ขึ้นที่ทากันห้องด้วย Nippon Paint Dropsheet Tape เทปฟิล์มกันเปื้อน
4. แปะกันสวิตช์ไฟและปลั๊กไฟด้วย Nippon Paint Painter Tape เทปทากันคราบงานสี
5. แปะกันขอบวงประตูและหน้าต่างด้วย Nippon Paint Painter Tape เทปทากันคราบงานสี และ Nippon Paint Dropsheet Tape เทปฟิล์มกันเปื้อน

ลำดับการทาสี



- ☑ ใช้แปรงเก็บตามขอบ/มุม ก่อนจะใช้ลูกกลิ้งทาในพื้นที่ใหญ่
- ☑ ควรทิ้งระยะแห้งตัวของสีก่อนทาเกี่ยวกับตามคำแนะนำใน TDS



- ☑ ควรเริ่มทาสีจากเพดาน บัวเพดาน พนัก ขอบวงประตู หน้าต่าง บานประตูหน้าต่าง และบัวพื้น ตามลำดับ (กรณีที่เป็นงาน repaint)
- ☑ การดึง Nippon Paint Painter Tape ควรดึงขณะที่สีเปียก เพราะถ้าสีแห้งหรือเซตตัว สีจะติดมากับเทป

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนเก่าที่เสื่อมสภาพ เป็นฟูนพอง หรือพื้นผิวที่ Skim Coat

- ชัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิยมบอนด์ 2 วันแล้วใช้ ไซลิ่ง 1 เที่ยว
- ความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520, ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ค่าความชื้นต่างไม่เกิน 8
- พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบขี้ และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- พื้นผิวต้องไม่มีรอยแตกหลายงหรือรอยแตกกว้าง ถ้ามี ต้องปิวก่อนทาสี เพื่อป้องกันความชื้นเข้าผนัง

พื้นผิวปูนใหม่ที่เสื่อมสภาพ

- ทิ้งปูนให้แห้งตัวก่อนทาสี อย่างน้อย 28 วัน
- ความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520, ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ค่าความชื้นต่างไม่เกิน 8
- พื้นผิวต้องไม่มีรอยแตกหลายงหรือรอยแตกกว้าง ถ้ามี ต้องปิวก่อนทาสีเพื่อป้องกันความชื้นเข้าผนัง

การทำความสะอาดแปรง / ลูกกลิ้ง



เช็ดสีที่เหลือติดบนกระดาษ หรือค้อนสีก่อนทิ้งให้แห้งมากที่สุด



ล้างสีที่เหลือออกจากแปรง/ลูกกลิ้ง

ทาสี: เป็นน้ำสะอาดล้าง หรือใช้วิธีในน้ำอุ่นผสมสบู่หรือน้ำยาล้างจานเพื่อละลายในลูกกลิ้งที่เกาะติดอยู่ให้เบาบางลง

ทาสีน้ำมัน: ล้างในทินเนอร์โดยบิดแปรงไปมาให้สีออกจากขนแปรง

** ควรใช้ตัวเคลือบขนแปรงตามขั้นตอน ในระหว่างที่ล้างแปรงสีน้ำมันให้สะอาด เสร็จแล้วค่อยนำแปรงสีไปทำความสะอาด อย่างจริงจังอีกครั้ง



ฟุ้งสีที่แห้งสนิท

แปรง : แขวนในแนวตั้งเพื่อรักษารูปร่างของขนแปรงให้ตรงและใช้งานได้ดีขึ้นประสิทธิภาพนานๆ

ลูกกลิ้ง: ประกอบเข้ากับด้านอีกครึ่งแล้วฟุ้งให้แห้งสนิท

การคำนวณปริมาณการใช้สี

$$\text{ปริมาณสีที่ต้องใช้} = \frac{\text{พื้นที่ที่ต้องการทาสี (ตารางเมตร)} \times \text{จำนวนเที่ยว (เที่ยว)*}}{\text{พื้นที่ทา (ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว)**}}$$

$$\text{พื้นที่ที่ต้องการทาสี} = ((2 \times \text{กว้าง}) + (2 \times \text{ยาว})) \times \text{ความสูง}$$

* จำนวนเที่ยว = สีรองพื้น 1 เที่ยว / สีทับหน้า 2 เที่ยว

** พื้นที่ทา = ดูจาก Technical Data Sheet (TDS) หรือแคตตาล็อก

ลูกกลิ้งทาสีนิปปอนเพนต์

POLYESTER ROLLER

ลูกกลิ้งน้ำโพลีเอสเตอร์



MOHAIR ROLLER

ลูกกลิ้งพองซีโมแฮร์



เปรียบเทียบ	ลูกกลิ้งสีน้ำโพลีเอสเตอร์	ลูกกลิ้งอีพ็อกซี	
ขนาดลูกกลิ้ง	9 นิ้ว	4 นิ้ว	7 นิ้ว
ชนิดขนลูกกลิ้ง	โพลีเอสเตอร์	โมแฮร์	
ประเภท	สีน้ำและสีน้ำมัน	สีน้ำและสีน้ำมัน	
พื้นผิวที่ใช้	พื้นผิวทั่วไป เช่น บูน คอนกรีต	พื้นผิวที่ต้องการความเรียบ เช่น โครงเหล็ก งานพื้น งานไม้	

แปรงทาสีนิปปอนเพนต์

แปรงขนสัตว์

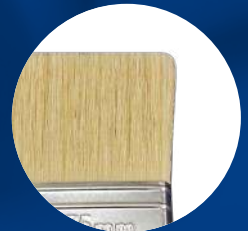


ขนสัตว์ธรรมชาติ
นุ่มนวล ละเอียด



สำหรับสีน้ำมัน สีย้อมไม้
แลคเกอร์ ทินเนอร์

แปรงขนสังเคราะห์



ขนสังเคราะห์คุณภาพดี ทนทาน
ดูดสีดี



สำหรับสีน้ำและสีน้ำมัน



NIPPON PAINT
PROFESSIONAL
PAINTING TOOLS

นิปปอนเพนต์ ลูกกลิ้งสีน้ำ โพลีเอสเตอร์ (เซต/อะไหล่) ขนาด 9 นิ้ว Nippon Paint Polyester Roller (Set/Refill)

ลูกกลิ้งทาสีพร้อมด้ามจับ พลาสติกจากชนโพลีเอสเตอร์ คุณภาพระดับพรีเมียม ขนหนาแน่น กลิ้งงานง่าย อุ่มสีและปล่อยสีได้ดี มาพร้อมด้ามจับรูปทรงที่เกาะถนัด จับกระชับมือ ออกแบบตามสรีระใช้งานจริง ถอดอะไหล่ได้ง่าย แข็งแรงทนทาน สามารถใช้งานได้ยาวนาน

จุดเด่น

- ขนทำจากโพลีเอสเตอร์สังเคราะห์ ชนิดพิเศษ ขนหนาแน่น อุ่มสีคายสีได้ดี
- กลิ้งง่าย ไม่สะดุด ฟิล์มสีเรียบเนียน
- ด้ามพลาสติกแข็งแรงพิเศษ สามารถถอดเปลี่ยนได้
- เหมาะสำหรับสีน้ำและสีน้ำมัน

นิปปอนเพนต์ ลูกกลิ้ง อีพ็อกซี่ (เซต/อะไหล่) ขนาด 7 นิ้ว / 4 นิ้ว Nippon Paint Mohair Roller (Set/Refill)

ลูกกลิ้งอีพ็อกซี่ พลาสติกจากชนแกะผสมผสานกับวัสดุสังเคราะห์ชนิดพิเศษ ที่มีความทนทานของเส้นขน ทำให้ไม่หลุดลอกง่าย และละเอียดพิเศษ ทำให้สีที่ออกมาเงางาม เป่าสีประกาย คุณภาพเหนือระดับ เหมาะสำหรับช่างสีที่ต้องการความสมบูรณ์แบบของงาน

จุดเด่น

- ขนทำจากวัสดุสังเคราะห์ ชนิดพิเศษผสมกับขนแกะ
- กลิ้งง่าย ไม่สะดุด ฟิล์มสีเรียบเนียน
- ทนทานต่อเคมี ให้ฟิล์มสีเงางาม ละออง
- เหมาะสำหรับสีน้ำและสีน้ำมัน



ลูกกลิ้งโพลีเอสเตอร์ เหมาะสำหรับสีน้ำ ขนาด 9 นิ้ว



ลูกกลิ้งอีพ็อกซี่ ขนสั้น เหมาะสำหรับสีน้ำมัน ขนาด 4/7 นิ้ว



9"



7"

4"



นิตปอนเพนต์ แปรงขนสังเคราะห์
สำหรับสีน้ำและสีน้ำมัน
Nippon Paint Synthetic Brush

ขนแปรงสังเคราะห์ คุณภาพสูง ดุตสีได้ดี สบรังตัวได้ดี ไม่โค้งงอง่าย ใช้งานได้นาน พร้อมทั้งปล่อยสีออกมาอย่างสม่ำเสมอ ความหนาของสีเท่ากัน พิวงานจะเรียบและมีความหนาของสีที่เสมอกันมากกว่าแปรงทาสีทั่วไป สามารถทาสีทับซ้อนหรือการทาก่อนต่าง ๆ ได้ดี ไม่แตกสายออกด้านข้าง อายุทนทาน สามารถล้างและนำกลับมาใช้งานได้

จุดเด่น

ขนคุณภาพดี หนาแน่น ไม่งอ ดุตสีดี สบรังตัวดี ไม่แตกกระจาย ทาง่าย สัมมือ พิวงานเรียบ มีความสม่ำเสมอของสี

เหมาะสำหรับสีน้ำและสีน้ำมัน

นิตปอนเพนต์ แปรงขนสัตว์
สำหรับสีย้อมไม้ แลคเกอร์
Nippon Paint Wool Brush

ผลิตจากขนสัตว์ธรรมชาติ คัดพิเศษ ไม่ขาดง่าย ขนแปรงนุ่มนวล ละเอียด ทำให้พิวงานที่ออกไม่เป็นลาย และช่วยให้ขณะการทาแปรงลื่นมือ ไม่สะดุด พิวงานได้งานที่ต่อเนื่อง ให้ประสิทธิภาพพิวงานในการทากที่ดีกว่าขนแปรงธรรมดา

จุดเด่น

ขนนุ่มนวล ละเอียด ไม่เป็นลายแปรง เรียบเนียน สอยแปรงน้อย ตามจับเหมาะกับการใช้งานของช่างมืออาชีพ

เหมาะกับสีย้อมไม้ แลคเกอร์ วาปีธ

เทปกาวสำหรับงานสี / Painter Tape เทปฟิล์มกันเปื้อน / Drop Sheet



นิปปอนเพนต์ เทปกาวสำหรับงานสี Nippon Paint Painter Tape

ทำจาก กระดาษวาชิ นำเข้าจากญี่ปุ่น นิยมใช้กับงานพ่นสีรถยนต์ที่ต้องการคุณภาพสูง มีคุณสมบัติ บางแต่ทนทาน ไม่ย่นเหมือนกระดาษททั่วไป เข้าโค้งเข้ามุมได้ดีกว่า

จุดเด่น



ใช้ทาวชนิดพิเศษแรงดึงต่ำ ลอกง่าย ไม่ทิ้งคราบกาว



กันซึมได้ดี จึงใช้สีกันซึม



ใช้ได้กับงานทำสีรถยนต์ที่ต้องอบสี ในอุณหภูมิได้ถึง 80°



ทนต่อน้ำมันและSolventต่าง ๆ สามารถใช้กับงานสี Epoxy และ PU



ทาวมีอายุ 2 ปี (เก็บในอุณหภูมิไม่เกิน 25 องศา)

นิปปอนเพนต์ เทปฟิล์มกันเปื้อน Nippon Paint Drop Sheet

เทปฟิล์มกันเปื้อน ประกอบด้วยเทปกาวที่ทำจากกระดาษวาชิ และแผ่นฟิล์มพลาสติก ใช้ติดป้องกันสีเปรอะเปื้อนก่อนการทำงานสี เช่น พื้นทึบบริเวณขอบต่าง ๆ เพอร์นิเจอร์ หรือบริเวณใด ๆ ที่ไม่ต้องการให้เลอะสี

จุดเด่น



ประหยัดเวลา 5 เท่าจากวิธีเดิมๆ ติดพื้นที่ขนาดใหญ่ได้ต่อเนื่องไร้รอยต่อ



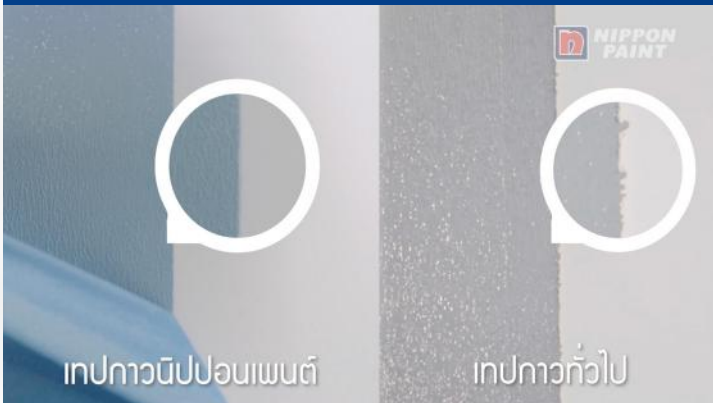
ด้วยไฟฟ้าลัด ทำฟิล์มพลาสติกแนบชิดกับพื้นผิวที่ปกป้องได้ง่ายใช้งานสะดวก



ทนต่อน้ำมันและSolventต่าง ๆ สามารถใช้กับงานสี Epoxy และ PU



ทาวมีอายุ 2 ปี (เก็บในอุณหภูมิไม่เกิน 25 องศา)



ราคา



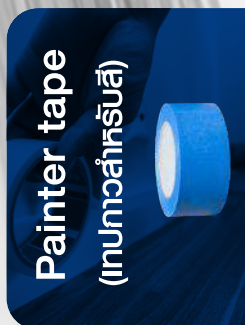
Roller (ลูกกลิ้ง)

ชื่อสินค้า	ขนาด	บรรจุลงกล่อง	ราคา/ชิ้น
Nippon Paint Polyester Roller Set นิตโปนเพนต์ ลูกกลิ้งสีน้ำ โพลีเอสเตอร์ เซต	9 นิ้ว	12 ชิ้น	70 บาท
Nippon Paint Polyester Roller Refill นิตโปนเพนต์ ลูกกลิ้งสีน้ำ โพลีเอสเตอร์ ธิฟา	9 นิ้ว	12 ชิ้น	55 บาท
Nippon Paint Mohair Roller Set นิตโปนเพนต์ ลูกกลิ้งอีพ็อกซี่ เซต	7 นิ้ว	12 ชิ้น	120 บาท
Nippon Paint Mohair Roller Refill นิตโปนเพนต์ ลูกกลิ้งอีพ็อกซี่ ธิฟา	7 นิ้ว	12 ชิ้น	80 บาท
Nippon Paint Mohair Roller Refill นิตโปนเพนต์ ลูกกลิ้งอีพ็อกซี่ ธิฟา	4 นิ้ว	12 ชิ้น	100 บาท
Nippon Paint Mohair Roller Handle นิตโปนเพนต์ ตามแกนลูกกลิ้งอีพ็อกซี่	4 นิ้ว	12 ชิ้น	55 บาท



Brush (แปรง)

ชื่อสินค้า	ขนาด	บรรจุลงกล่อง	บรรจุลงลัง	ราคา/ชิ้น
Nippon Paint Synthetic Brush แปรงขนสังเคราะห์	1 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	35 บาท
	1.5 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	50 บาท
	2 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	60 บาท
	2.5 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	90 บาท
	3 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	140 บาท
Nippon Paint Wool Brush แปรงขนสัตว์ธรรมชาติ	3 นิ้ว	12 ชิ้น	60 ชิ้น	35 บาท



Painter tape (เทปทาสี)

ชื่อสินค้า	ขนาด	1 แถว	บรรจุลงกล่อง	บรรจุลงลัง	ราคา/ชิ้น
Nippon Paint Painter Tape นิตโปนเพนต์ เทปทาสีสำหรับงานสี	3/4 นิ้ว x ยาว 15 เมตร	7 ม้วน	10 กล่อง	10 แถว	130 บาท
	1 นิ้ว x ยาว 15 เมตร	5 ม้วน	10 กล่อง	10 แถว	125 บาท
	1.5 นิ้ว x ยาว 15 เมตร	3 ม้วน	10 กล่อง	10 แถว	120 บาท



Drop sheet (เทปฟิล์มกันเปื้อน)

ชื่อสินค้า	ขนาด (กxย)	บรรจุลงลัง	ราคา/ชิ้น
Nippon Paint Drop Sheet นิตโปนเพนต์ เทปฟิล์มกันเปื้อน	30 ซม. x ยาว 30 ม.	30 ชิ้น	75 บาท
	1 ม. x ยาว 30 ม.	30 ชิ้น	110 บาท
	2.2 ม. x ยาว 15 ม.	30 ชิ้น	110 บาท



