

# JUNIOR 99

EXTRA HIDING POWER  
คุณสมบัติพิเศษ

NIPPON PAINT

## จูเนียร์ 99

สีน้ำและสีน้ำมันเคลือบเงา  
EMULSION & SYNTHETIC GLOSS ENAMEL

สีสวย คุณภาพดี คุ่มค่า คุ่มราคา



จูเนียร์ 99  
เป็นสีที่ได้รับความนิยมในคุณภาพมากกว่า 50 ปี

## สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99



Junior 99 Acrylic Emulsion Paint  
สำหรับภายนอก ภายใน และฝ้าเพดาน

ขนาดบรรจุ  
1 แกลลอน / 2.5 แกลลอน / 5 แกลลอน



สีน้ำอะคริลิก ผลิตจากทากอะคริลิกแท้ 100% เพื่อให้ได้ฟิล์มสีที่มีคุณภาพดี ให้การยึดเกาะพื้นผิวดี ใช้งานง่าย เรียบเนียน สีสวยยาวนาน คุ่มค่า คุ่มราคา

### คุณสมบัติ

- ช่วยป้องกันสีหลุดล่อน ให้การยึดเกาะได้ดี
- สีสิ้นสวยงามสดใส มีฉนวนกันเสียงหลากหลาย
- ทาง่าย ฟิล์มสีเรียบเนียน
- ทนทานต่อเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดี
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท และสารตะกั่ว

### เหมาะสำหรับพื้นผิว

ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ ฝ้าผนังเพดานและอื่น ๆ เป็นต้น

## สีรองพื้นปูนใหม่และน้ำยารองพื้นปูนเก่า จูเนียร์ 99



Junior 99 Wall Sealer สำหรับปูนใหม่  
Junior 99 Contact Primer สำหรับปูนเก่า

ขนาดบรรจุ  
3.5 ลิตร / 17.5 ลิตร



Junior 99 Wall Sealer  
สีรองพื้นปูนใหม่ กันน้ำและทนไฟ เพื่อใช้กับฟิล์มสีที่มีคุณภาพดี ในราก่อคอนกรีต ฟิล์มสีเรียบเนียน ต่อเชื้อรา ให้การยึดเกาะพื้นผิวดี ใช้งานง่าย สีสวยยาวนาน

### คุณสมบัติ

- ช่วยป้องกันสีหลุดล่อน ให้การยึดเกาะได้ดี
- มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่แตกต่างและเกิดจากปูนใหม่
- ทนทานต่อเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดี
- ฟิล์มสีเรียบเนียน

### เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนใหม่

ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ ฝ้าผนังเพดาน และอื่น ๆ เป็นต้น

### Junior 99 Contact Primer

น้ำยารองพื้นปูนเก่า ผลิตจากอะคริลิกเรซิน ชนิดใส สามารถแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวได้ดี เนื่องจากมีโมเลกุลขนาดเล็ก เสริมการยึดเกาะของสีกับพื้นผิวที่ติดอยู่ขึ้น

### คุณสมบัติ

- แทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวได้ดี ช่วยเพิ่มการยึดเกาะกับพื้นผิว
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ปราศจากสารปรอท และสารตะกั่ว

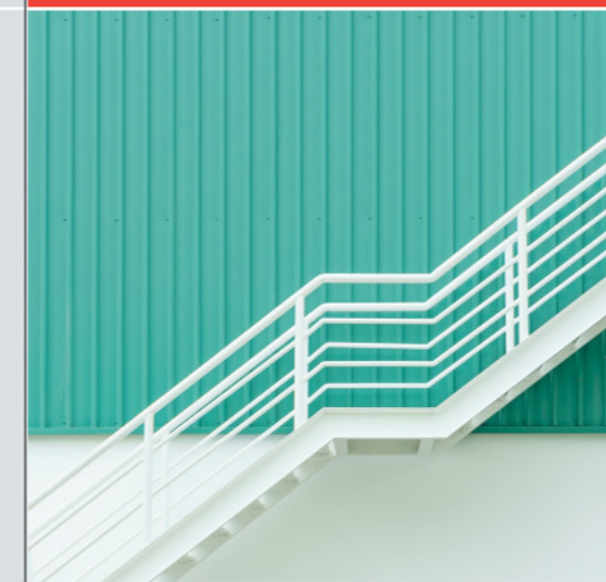
เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนเก่า หรือปูนที่เสื่อมสภาพเป็นปูนผง ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ ฝ้าผนังเพดาน และอื่น ๆ เป็นต้น

## สีน้ำมันเคลือบเงา จูเนียร์ 99



Junior 99 Enamel  
Synthetic Gloss Enamel Paint  
สำหรับภายนอกและภายใน

ขนาดบรรจุ  
0.875 ลิตร / 3.5 ลิตร / 17.5 ลิตร



สีน้ำมันเคลือบเงา ผลิตจากกลองออยล์ อัลติซัดเรซินชนิดพิเศษ ที่มีคุณภาพ ทนทานต่อสภาพต่างๆ ได้ดี ฟิล์มสีมีความเงางามสูง เนื้อสีเข้มข้น กลบพื้นผิวได้ดี ใช้งานง่าย

### คุณสมบัติ

- สีสวยสดใส ฟิล์มสีเงางาม
- ทนทานกันสนิมได้ดี
- ให้การยึดเกาะสูง ทนทานยาวนาน
- ทาง่าย ฟิล์มสีเรียบเนียน
- กลบพื้นผิวได้ดี
- ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว

### การใช้งาน

เหมาะใช้งานเหล็กและโลหะทุกชนิด เช่น โครงสร้างเหล็ก เหล็กดัด เครื่องจักร กงเหล็ก เป็นต้น

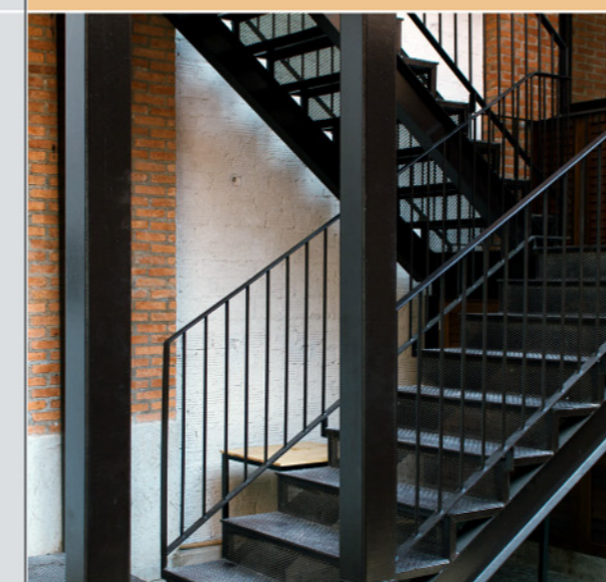


## สีรองพื้นแดงกันสนิม และสีรองพื้นเทากันสนิม จูเนียร์ 99



Junior 99  
Red Oxide Primer & Grey Primer  
สำหรับงานเหล็กและโลหะ

ขนาดบรรจุ  
0.875 ลิตร / 3.5 ลิตร / 17.5 ลิตร



สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม ผลิตจากกลองออยล์ อัลติซัดเรซินชนิดพิเศษ ที่ช่วยป้องกันและทนต่อการเกิดสนิมได้ดี

### คุณสมบัติ

- ทนทานกันสนิมได้ดี
- ช่วยเพิ่มการยึดเกาะกับสีทับหน้าได้ดียิ่งขึ้น
- ทนต่อสภาพ: ทนทานยาวนาน
- ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว
- ทาง่าย ฟิล์มสีเรียบเนียน

### การใช้งาน

เหมาะใช้งานเหล็กและโลหะทุกชนิด เช่น โครงสร้างเหล็ก เหล็กดัด เครื่องจักร กงเหล็ก เป็นต้น

### สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 : ระบบการทาสี (Application)

#### 1. การเตรียมพื้นผิว (Surface preparation)

พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ปราศจากน้ำและอณู (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือความชื้นไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini : ค่าความชื้นทั้งนี้ไม่เกิน 8) พื้นผิวปูนใหม่ • กาวสีใหม่ต้องแห้งอย่างน้อย 28 วัน

Surfaces to be paint must be cleaned thoroughly and dry (Moisture content no more than 6% by Kett model HI-520 or moisture content no more than 14% by Protimeter Mini : pH no more than 8)

New concrete • Allow surface to dry out thoroughly over period at least 28 days.

Old concrete • Remove all unstable paint film, loose chalk, dust, fungus, algae and foreign matter.

• Treat any areas affected by fungus growth with Nippon Paint Vinlex Bio Wash and must be clean off and dry.

• Smoothen the putty filler areas with Nippon Paint Vinlex Wall Putty.

#### 2. ทาสีรองพื้น (Primer)

พื้นผิวปูนใหม่ • ทาสีรองพื้นปูนใหม่ จูเนียร์ 99 008 Basecoat จำนวน 1 ชั้น  
พื้นผิวปูนเก่า • ทาสีรองพื้นปูนเก่า จูเนียร์ 99 009K Contact Primer จำนวน 1 ชั้น

New concrete • Apply 1 coat of Junior 99 Wall Sealer  
Old concrete • Apply 1 coat of Junior 99 Contact Primer

#### 3. ทาสีทับหน้า (Top coat)

ทาสีทับหน้า สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 สำหรับภายนอก หรือ จูเนียร์ 99 สำหรับภายใน จำนวน 2 ชั้น

Apply 2 coats of Junior 99 Exterior or Junior 99 Interior Emulsion Paint

### สีน้ำมันเคลือบเงา จูเนียร์ 99 : ระบบการทาสี (Application)

#### 1. การเตรียมพื้นผิว (Surface preparation)

พื้นผิวปูนใหม่ • ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากน้ำมัน แผลงอิมและคราบอื่น  
พื้นผิวปูนเก่า • ติลล้างสิ่งสกปรกออกจากพื้นผิว  
• ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากอณู

Surfaces to be paint must be cleaned thoroughly and dry New concrete - Allow surface to dry out thoroughly over period at least 28 days.

New concrete • Substrate must be through clean, free from oil, grease or waxy contaminant

Old concrete • Flaked surface must be eliminated

• Remove all unstable paint film, loose chalk, dust, fungus, algae and foreign matter.

#### 2. ทาสีรองพื้น (Primer)

ทาสีรองพื้นเทากันสนิม จูเนียร์ 99 001 Red Oxide Primer จำนวน 1 - 2 ชั้น  
ทาสีรองพื้นเทากันสนิม จูเนียร์ 99 002 Grey Primer จำนวน 1 - 2 ชั้น

Apply 1 - 2 coats of Junior 99 Red Oxide Primer  
Apply 1 - 2 coats of Junior 99 Grey Primer

#### 3. ทาสีทับหน้า (Top coat)

ทาสีเคลือบเงา จูเนียร์ 99 005 Enamel จำนวน 2 ชั้น

Apply 2 coats of Junior 99 Enamel Paint

การใช้งาน (Type)	ชนิด (Finishing film)	พื้นที่ที่ใช้งานได้ (Coverage) (sq.m./2.5 Litres/Coat)	การเจือจาง (Application)	การเจือจาง (Dilution)	ระยะเวลาการแห้ง (Drying Time)	
					แห้งผิว (Surface dry)	แห้งทึบ (Dry to recoat)
สีทับหน้า (Top coat)	สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 สำหรับภายนอก Junior 99 Exterior	24 - 28	ทึบ (Matt)	น้ำสะอาด 10 - 20% Water 10 - 20%	30 นาที	2 ชั่วโมง
	สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 สำหรับภายใน Junior 99 Interior	24 - 28			30 นาที	2 ชั่วโมง
สีน้ำอะคริลิก (Acrylic Emulsion Paint)	สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 สำหรับฝ้าเพดาน Junior 99 Ceiling Paint	24 - 30	ทึบพิเศษ (Super Matt)	น้ำสะอาด 10 - 20% Water 10 - 20%	30 นาที	2 ชั่วโมง
	สีรองพื้นปูนใหม่ จูเนียร์ 99 008 Basecoat Junior 99 Wall Sealer	28 - 35			30 นาที	2 ชั่วโมง
สีรองพื้น (Primer)	น้ำยารองพื้นปูนเก่า จูเนียร์ 99 009K Contact Primer	28 - 32 (รวมค่าจาง/ชั้น) (sq.m./gallon/coat)	ใส (Clear)	ตามการใช้งานที่แนะนำ	45 นาที	มากกว่า 4 ชั่วโมง
	สีน้ำมันเคลือบเงา (Enamel Paint)	39 - 45	เงา (Gloss)	น้ำสะอาด 10-15% หรือ 10-15% Water 10 - 15% • เจือจาง 5% เมื่อต้องการผิวเรียบหรือเงา • เจือจาง 10% เมื่อต้องการผิวมัน	1 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99 005 Enamel	35 - 42	40 นาที			4 ชั่วโมง	



สีน้ำอะคริลิก จูเนียร์ 99  
Junior 99 Acrylic Emulsion Paint



BABY PURPLE 9129 9529	MIXED BERRY 9128 9528	APRIL FOOL 9133 9533	SOFT CUSHION 9134 9534
SALMON ORANGE 9135 9535	FRESH APRICOT 9132 9532	ROSE WHITE 9102 9502	
YELLO BEAN 9126 9526	IVORY 9117 9517	LILY WHITE 9130 9530	

BLUE MUSIC 9137 9537	LIGHT COBALT 9136 9536	SKY BLUE 9121 9521	
COOL MINT 9124 9524	CRISP GREEN 9138 9538	LIME GREEN 9125 9525	ALPINE 9120 9520

หมายเหตุ: ตัวอย่างสีบนการ์ดเป็นสีโดยประมาณ  
Remark: The colour patterns on this card are approximate only.

CHOCOLATE 9145 9545	ROSIE BEIGE 9144 9544	SHIPSGATE 9143 9543	
NATURAL OAK 9142 9542	NUDE SHADES 9131 9531		
HARDWARE GREY 9141 9541	MILKY GRAY 9106 9506	PEARL WHITE 9139 9539	SILVER MIST 9140 9540
BRILLIANT WHITE 100 1000	WHITE 300 900		



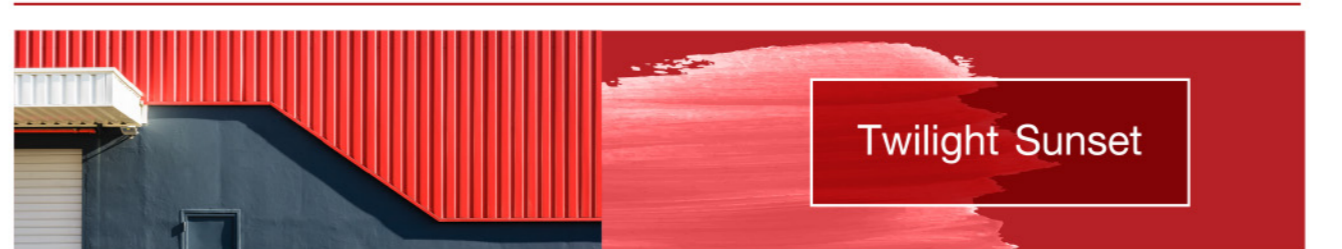
สีสำหรับฝ้าและเพดาน

WHITE 700	SMOKE GREY 800
-----------	----------------

หมายเหตุ:  
ตัวอย่าง 91 = สีสำหรับผนัง  
ตัวอย่าง 95 = สีสำหรับเพดาน  
ตัวอย่าง 100 = สีขาว Brilliant White สำหรับผนัง  
ตัวอย่าง 1000 = สีขาว Brilliant White สำหรับเพดาน  
ตัวอย่าง 300 = สีขาว White สำหรับผนัง  
ตัวอย่าง 900 = สีขาว White สำหรับเพดาน  
ไอคอนสีฟ้าและสีแดง = สีขาว Brilliant white



สีน้ำมันเคลือบเงา จูเนียร์ 99  
Junior 99 Synthetic Gloss Enamel Paint



RED 9738	KNOCK OUT RED 9746	BUBBLE GUM PINK 9745	PEAKING PINK 9744
PINK 9735	SCARLET LIGHT 9707	YELLOW 9734	CANARY 9712
NOCTURNE 9702	NEPTUNE 9703		
RIVER BLUE 9737	BLUE PURPLE 9740		



CRYSTAL BLUE 9704	GRASS GREEN 9731	SPRING GREEN 9730	OCEAN GREEN 9723
APPLE WHITE 9726	CYANINE GREEN 9722	TURQUOISE GREEN 9724	SKY BLUE 9729

หมายเหตุ: ตัวอย่างสีบนการ์ดเป็นสีโดยประมาณ  
Remark: The colour patterns on this card are approximate only.

COCOA BROWN 9711	LIGHT BROWN 9736	RED OXIDE 9710	
CREAM 9715	SOFT WHITE 9733	MAGNOLIA 9714	CHIFFON 9732
ISUZU SMOKE GRAY 9717	GRAY 9721	SILVER GRAY 9719	SILVER MIST 9728
DOVE GRAY 9718	BRIGHT SILVER 9727	SMOKY 9720	

สีน้ำมันด้าน (Matt Enamel)

MATT BLACK 9741	MATT WHITE 9742	MATT GREEN 9743
-----------------	-----------------	-----------------

สีรองพื้นน้ำมันกันสนิม (Red Oxide Primer & Grey Primer)

RED OXIDE PRIMER	GREY PRIMER
------------------	-------------

สีน้ำมันเคลือบเงา (Gloss Enamel)

WHITE 9700	BLACK 9701
------------	------------

