



3 in 1

SUPERIOR QUALITY EMULSION PAINT
For Exterior & Interior Use

COVERS CRACKS
ひび割れをカバー

WASHABLE
汚れが容易におちる

WATERPROOF
水を通さない



สียืดหยุ่นสูตรสมดุที่สุด ด้วยเทคโนโลยีจากญี่ปุ่น

สีนิปปอน ทรี-อิน-วัน
สีน้ำอะครีลิกยืดหยุ่นระดับพรีเมียม
สำหรับภายนอกและภายใน

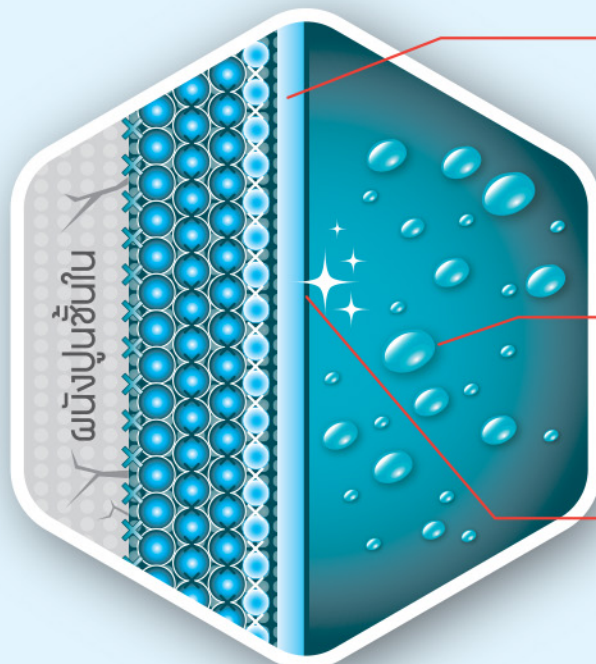


NIPPON 3-in-1

3 คุณสมบัติพิเศษในหนึ่งเดียว สียืดหยุ่น สูตรสมดุที่สุด ด้วยเทคโนโลยีจากญี่ปุ่น

สีนิปปอน ทรี-อิน-วัน ผลิตจากอะครีลิกคุณภาพสูงสุด โดยความร่วมมือของ NIPSEA Technology และการวิจัยจากศูนย์ Neyagawa ประเทศญี่ปุ่น ศูนย์วิจัยชั้นนำระดับโลก ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994 ด้วยความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี จึงมีเคยหยุดยั้งการพัฒนา สูตรสีพิเศษดังกล่าวได้ถูกพัฒนาย่างต่อเนื่อง ด้วยการทดสอบกับสถานที่จริงในภาวะแวดล้อมที่อุณหภูมิอากาศแตกต่างกันในช่วงเวลาต่าง ๆ ของปี อันสืบเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน

ด้วยวิสัยทัศน์ที่ว่า “เราจะต้องทำสียืดหยุ่นที่ดีที่สุด” จึงได้สูตรสีที่ไม่มุ่งเน้นจุดเด่นที่สุดเพียงจุดเดียว แต่เลือกสูตรสีที่ “สมดุ” ให้คุณสมบัติที่ดีที่สุด 3 ประการ ได้แก่



ปกปิดรอยแตกคลา้งา ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นอย่างสมดุ

ด้วยการพัฒนากรรมเทคโนโลยี NIPSEA และสูตรสีพิเศษจากศูนย์วิจัย Neyagawa ประเทศญี่ปุ่น ที่ผ่านการพัฒนาควบคู่กับความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่รุนแรงขึ้น ด้วยการทดสอบกับสถานที่จริง เช่น ภูเขาที่มีความชื้นสูง และชายทะเลที่อากาศกัดกร่อนจากความเค็ม ฟิล์มสีสามารถยึดและหดตัวได้ครอบคลุมอุณหภูมิแถมร้อนขึ้น จึงทำให้ปกปิดรอยแตกคลา้งาได้ดีเยี่ยม อีกทั้งยังทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง

ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง ด้วยอนุภาคโมเลกุลที่หนาแน่น

ด้วยการพัฒนาผสมผสานทางอะครีลิกคุณภาพสูงสุดกับเทคโนโลยีจากศูนย์วิจัย Neyagawa ทำให้ได้เนื้อฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นและมีความแข็งแรงพอเหมาะกับการสภาพอากาศเมืองไทย ประกอบกับมีโมเลกุลที่หนาแน่นจึงปกป้องอาคาร ไม้ให้น้ำสามารถซึมผ่านเข้าหารั้วโครงสร้างได้

ทำความสะอาดได้ โดยไม่ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพ

ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นพอเหมาะ ผิวฟิล์มภายนอกจึงมีความแข็งแรงกว่าฟิล์มสียืดหยุ่นทั่วไป ประกอบกับความเรียบเนียนของฟิล์มที่เคลือบผิวผิวไม่สามารถซึมซับในเนื้อสี จึงขัดล้างได้สะอาดกว่า โดยไม่ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพ



ปกปิดรอยแตกคลา้งา

สามารถป้องกันและปกปิดรอยแตกคลา้งา
ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นอย่างสมดุ



ทำความสะอาดได้

สามารถขัดล้างและลบรอยขีดข่วนได้
ด้วยความเนียนเรียบของฟิล์มที่เคลือบผิวผิว
ไม่สามารถซึมซับในเนื้อสี



ป้องกันน้ำได้

สามารถป้องกันน้ำซึมเข้า
ด้วยอนุภาคโมเลกุลที่หนาแน่นของเนื้อสี

Colour Creations® นิปปอน คัลเลอร์ ครีเอชั่น

ตัวอย่างสีที่แสดงในเล่มนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการผสมสีตามจินตนาการจาก นิปปอน คัลเลอร์ ครีเอชั่น
เทคโนโลยีล่าสุดของเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ช่วยให้คุณสร้างสรรค์สีใหม่ ๆ จากไอเดียของคุณ ได้ตรงใจในทุกอารมณ์..ไม่รู้จัก



SUPERIOR QUALITY EMULSION PAINT

นิปปอน ทรี-อิน-วัน

ชนิดการใช้งาน	ทำมาจากอะครีลิกที่มีความยืดหยุ่น เป็นสีน้ำคุณภาพสูง ใช้ในการเคลือบสีผิวปูนฉาบโดยทั่วไป ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
คุณสมบัติพิเศษ	1. สามารถปกปิดรอยแตกคลา้งา 2. มีความทนทานต่อการขีดล้างสูง จึงสามารถขัดล้างและลบรอยขีดข่วนได้ 3. สามารถกันน้ำซึมเข้าผนังในแนวตั้งได้ จึงไม่เกิดการกัดกร่อนคอนกรีต นอกจากนี้ยังไม่ผสมสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก ปกป้องภัยต่อผู้ใช้งาน และสภาพแวดล้อม กาย่าย ไม่ดึงดูดหรือล่อลวงสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติ เติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ดึงดูดสิ่งสกปรก ฟิล์มสีมีความทนทาน และสามารถใช้ทำความสะอาดได้ง่ายได้
ลักษณะที่ปรากฏ	สีเหลืองนวล
สี	เดดซีดานเคดดาซีค
การแห้งตัว	- สีแห้งสัมผัสได้ 1 ชั่วโมง - สีแห้งทาบได้ มากกว่า 6 ชั่วโมง ในสภาวะแวดล้อมปกติ
(ที่ 30 องศาเซลเซียส)	ทุกยี่ห้อ 6 ตร.ม./ ลิตร/ ครั้ง
ปริมาณการใช้สี	ปกติ 5 ตร.ม./ ลิตร/ ครั้ง (ความหนาของฟิล์มสีเมื่อแห้ง ไม่ต่ำกว่า 70 ไมครอนต่อครั้ง)
ขนาดบรรจุ	15 ลิตร / 1, 2.5 แกลลอน
การเตรียมพื้นผิว	- พื้นผิวต้องสะอาด และแห้งสนิท (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8) - พื้นผิวปูนใหม่ หรือพื้นผิวปูนเก่าที่ไม่เสื่อมสภาพ ให้การรองพื้นด้วยสีนิปปอน ทรี-อิน-วัน เรดิ ไพเมอร์ - พื้นผิวปูนเก่า ที่เสื่อมสภาพ ถ้ามีพื้นที่มีการยึดเกาะไม่ดีให้ลอกออกก่อนที่จะทาสีกับสีนิปปอน ทรี-อิน-วัน เรดิ ไพเมอร์ 1 ครั้ง - ไม่ต้องการรองพื้น สามารถใช้งานได้ทันที หลังจากเคลือบให้ใช้ทินเนอร์ ลุกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี คำเตือน: ควรใช้ทินเนอร์เพียงครั้งเดียวสำหรับอ่างล้างเท่านั้น ตัวเคลือบจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ
การเตรียมสี	
วิธีการเคลือบสี	
หมายเหตุ	

สีรองพื้นนิปปอน ทรี-อิน-วัน เรดิ ไพเมอร์

ชนิดการใช้งาน	เป็นสีน้ำชนิดรองพื้น ทำมาจากเรซินและเรซินสังเคราะห์ชนิดพิเศษ ใช้เป็นสีรองพื้นภายนอก และภายในของพื้นผิวต่าง ๆ เช่น พื้นปูน พื้นคอนกรีต ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องเคลือบ และงานก่ออิฐ
คุณสมบัติพิเศษ	- ทนด่างดีเยี่ยม - ป้องกันสีเปลี่ยนเนื่องจากออกซิเดชัน - มีการยึดเกาะบนพื้นผิวปูนดีเยี่ยม - ทนทานต่อเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
ลักษณะที่ปรากฏ	สีขาว
สี	- สีแห้งที่ผิว 20 นาที - สีแห้งทาบได้ ไม่ต่ำกว่า 5 ชั่วโมง
(ที่ 30 องศาเซลเซียส)	45-50 ตร.ม. ต่อ 5 ลิตร ต่อครั้ง
ปริมาณการใช้สี	(ความหนาของฟิล์มสีเมื่อแห้ง 30 ไมครอนต่อครั้ง)
ขนาดบรรจุ	5, 15 ลิตร
การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวต้องสะอาด และแห้งสนิท (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8) ถ้ามีพื้นที่ต้องการลอกออกจากพื้นผิว ก่อนที่จะทาสี บริเวณที่มีเชื้อราและตะไคร่น้ำให้ทำความสะอาดด้วยนิปปอน วินิล็กซ์ ไบโวลวซ์ แล้วทิ้งให้แห้ง ก่อนใช้ทาให้ทาให้แห้งก่อนใช้งาน ไม่ต้องผสมเจือจางด้วยทินเนอร์ - เปรียง ลุกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี คำเตือน: ควรใช้ทินเนอร์เพียงครั้งเดียวสำหรับอ่างล้างเท่านั้น ตัวเคลือบจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ
การเตรียมสี	
วิธีการเคลือบสี	
หมายเหตุ	

NIPPON 3-IN-1

Type	An Acrylic Elastomeric Emulsion Paint
Uses	A premium emulsion paint for the protection of interior and exterior masonry surfaces.
Special Features	1. Cover hairline cracks. 2. Excellent washability allows easy removal of dirt and stains. 3. Good water-proofing of vertical walls thus preventing water penetration into concrete which will corrode the concrete. Moreover, it does not contain lead, mercury, and heavy metals. Easy application with less splattering. In addition, it delivers the excellent coverage and hiding power, fading and chalking resistance, and also super self-cleaning.
Appearance	High sheen
Colour	As per colour card
Drying Time (30°C)	Touch Dry 1 hour Dry to recoat more than 6 hours on normal condition.
Coverage	Theoretical - 6m ² / litre / coat Practical - 5m ² / litre / coat (70 microns DFT per coat (minimum))
Standard Packing	15 litres / 1, 2.5 gallons
Surface Preparation	- Ensure that the surface is clean and dry. (Moisture Content not more than 6%; pH not more than 8) - New surface or old surface with good conditions should be painted by Nippon 3-in-1 Ready Primer. - Old surface should be prepared by removing unstable paint film from previously painted surface then applied one coat of Nippon Excel Primer prior to painting.
Paint Preparation	No dilution necessary for best performance.
Application Method	Brush, roller or spray
Note	Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.

NIPPON 3-IN-1 READY PRIMER

Type	A solvent - borne primer based on Cyclicised Rubber & Synthetic Resin.
Uses	Widely used for priming interior & exterior surfaces such as cement plasters, concrete, asbestos, gypsum and brickwork
Special Features	- Excellent alkali resistance - Resists discolouration by efflorescence - Excellent adhesion on masonry substrates - Fungus and algae resistance
Appearance	Flat
Colour	White
Drying Time (30°C)	Surface Dry 20 mins. Dry to recoat minimum 5 hours
Coverage	45-50 m ² / 5 litres / coat. (Dry film thickness 30 microns/coat)
Standard Packing	5, 15 litres
Surface Preparation	Ensure that the surface is clean and dry. (Moisture Content not more than 6%; pH not more than 8) Remove unstable paint film from previously painted surface. Fungus growth area should be well treated before painting by using Nippon Vinilex Biowash and wait until dry. Ready to use after thoroughly stirring without dilution.
Paint Preparation	Brush, roller or spray
Application Method	Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.
Note	



บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD.
101 ม. 3 ซ.สุขุมวิท 76 ก.สุขุมวิท กทม. 10130 โทร: 0 2462 5299 โทรสาร: 0 2463 2863

f Nippon Paint Thailand Decorative @nipponpaint Nippon Paint Decorative
www.nipponpaintdecor.com 0 2463 1899 (Caroline)



Classic Warm

- Sunset Beach : 3141
- Coral Beach : 3140
- Fresh Apricot : 3113
- Macaroon : 3115
- Ivory Vapor : 3110
- Shetland Lace : 3144
- Earth Brown : 3146
- Raw Umber : 3143
- Cimarron : 3142
- Coral : 3107
- Candelabra : 3112
- Vanilla : 3111
- Barley White : 3105
- Divinity : 3109
- Lily White : 3106
- Rose White : 3104
- Hazel Light : 3150



Breezy Wind

- Windsurfer : 3149
- Sunlit Sea : 3121
- Pinetree : 3122
- Serene Frost : 3120
- Blue Bell White : 3101
- Apple White : 3102
- Silver Snow : 3119
- Pistachio : 3152

Romantic & Delicate

- Satin Rose : 3118
- Rosy Pink : 3117
- Pink Frost : 3116
- Orchid White : 3103
- Orchid Touch : 3124
- Net Worker : 3145
- Brick Tint : 3108

Charming Delight

- Blue Harmony : 3132
- Blue Chiffon : 3131
- Harbour Sky : 3130
- Prelude : 3123
- Smokey Sky : 3154
- Cosmic Navy : 3133
- Bouquet Orchid : 3126
- Evening Haze : 3125
- Flirtation : 3128
- Meadow Sweet : 3127
- Gray Stone : 3151
- Enchanting Iris : 3155

White สีขาว : 3134

- Blue Tint : 3129
- Grey Tint : 3114
- Fine Silver : 3147
- Toasty Grey : 3148
- Black สีดำ : 3135

Neutral Wonders

Enhance your home with designer colour combinations
เสริมสไตล์บ้านคุณ...ด้วยกลุ่มสีหลากหลายอารมณ์

- 3147 3123 3133
- 3114 3128

Urban

- 3129 3151 3155
- 3145 3148

Sophisticated

- 3106 3152 3108
- 3146 3154

Earthy

- 3109 3150 3143
- 3144 3119

Arcadian

- 3130 3140 3107
- 3121 3142

Exotic

- 3134 3103 3117
- 3124 3118

Dreamy

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
The Colour patterns on this card are approximate only.
* Colour Creations
เนื้อสีที่ผสมผ่านเครื่อง
Nippon Colour Creation เท่านั้น
Available only at NCC