



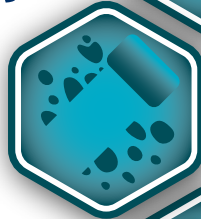
3 in 1

SUPERIOR QUALITY EMULSION PAINT
For Exterior & Interior Use

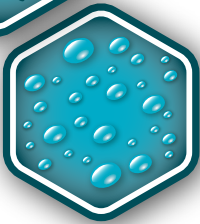
COVERS CRACKS
หิび割れをカバー



WASHABLE
汚れが容易におちる



WATERPROOF
水を通さない



สียืดหยุ่นสุดสมดุที่สุด ด้วยเทคโนโลยีจากญี่ปุ่น

www.kyipaint.in.th

สีนิปปอน ทรี-อิน-วัน
สีน้ำอะครีลิกยืดหยุ่นระดับพรีเมียม
สำหรับภายนอกและภายใน





Breezy Wind



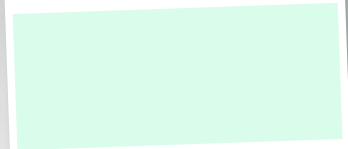
Windsurfer : 3149



Sunlit Sea : 3121



Pinetree : 3122



Serene Frost : 3120



Blue Bell White : 3101



Apple White : 3102



* Colour Creations Silver Snow : 3119



Pistachio : 3152

Charming Delight



Bouquet Orchid : 3126



Evening Haze : 3125



* Colour Creations Flirtation : 3128



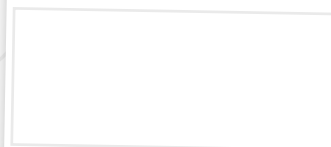
Meadow Sweet : 3127



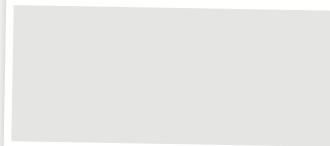
Gray Stone : 3151



Enchanting Iris : 3155



White สีขาว : 3134



Blue Tint : 3129



Grey Tint : 3114



Fine Silver : 3147



Toasty Grey : 3148



Black สีดำ : 3135

Neutral Wonders



Blue Harmony : 3132



Blue Chiffon : 3131



Harbour Sky : 3130



* Colour Creations Prelude : 3123



Smokey Sky : 3154



* Colour Creations Cosmic Navy : 3133

Calm Skies

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
The Colour patterns on this card
are approximate only.

* Colour Creations

เจดสีที่ผสมผ่านเครื่อง
Nippon Colour Creation เท่านั้น
Available only at NCC



Classic Warm



Sunset Beach : 3141



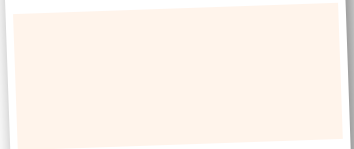
Coral Beach : 3140



Fresh Apricot : 3113



Macaroon : 3115



Ivory Vapor : 3110



Shetland Lace : 3144



Earth Brown : 3146



Raw Umber : 3143



Cimarron : 3142



Coral : 3107

Romantic & Delicate



Satin Rose : 3118



Rosy Pink : 3117



Pink Frost : 3116



Orchid White : 3103



Orchid Touch : 3124



Net Worker : 3145



Brick Tint : 3108



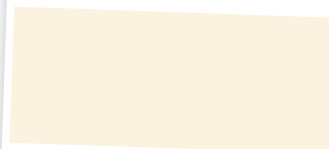
Candelabra : 3112



Vanilla : 3111



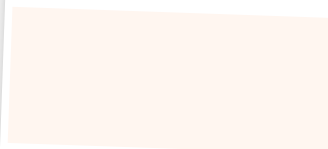
Barley White : 3105



Divinity : 3109



Lily White : 3106



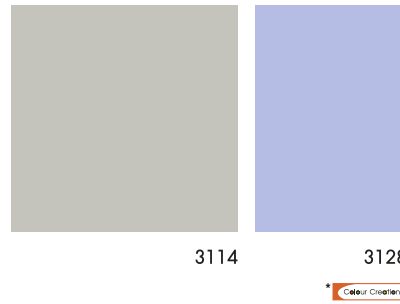
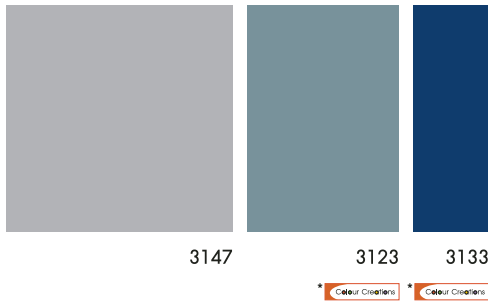
Rose White : 3104



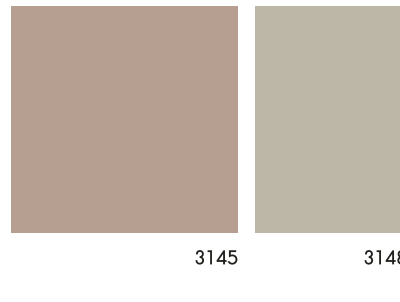
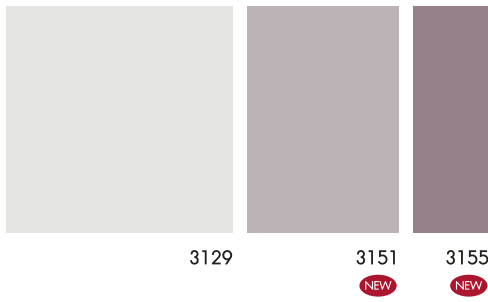
Hazel Light : 3150

Bright & Tender

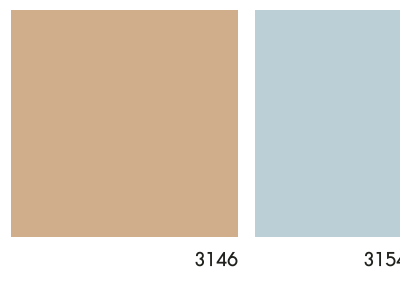
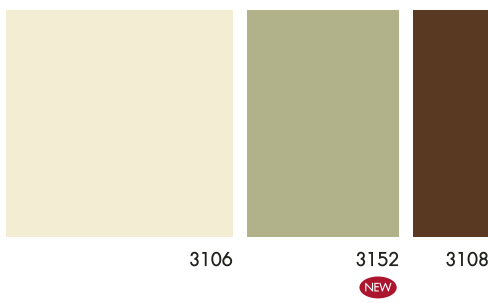
Enhance your home with designer colour combinations
 เสริมสไตล์บ้านคุณ...ด้วยกลุ่มสีหลากหลายอารมณ์



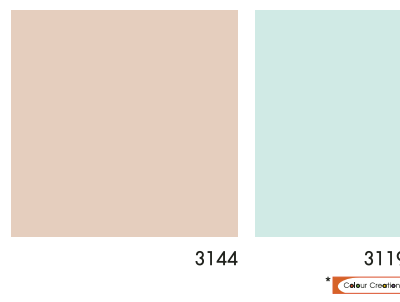
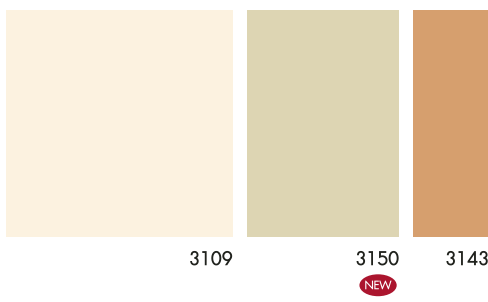
Urban



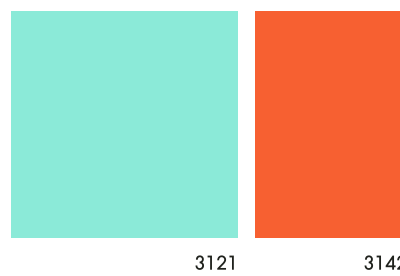
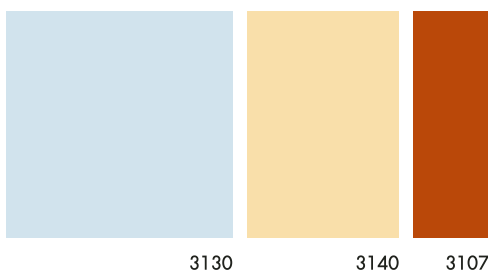
Sophisticated



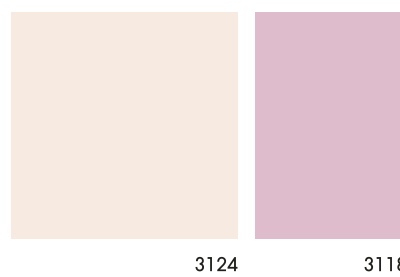
Earthy



Arcadian



Exotic

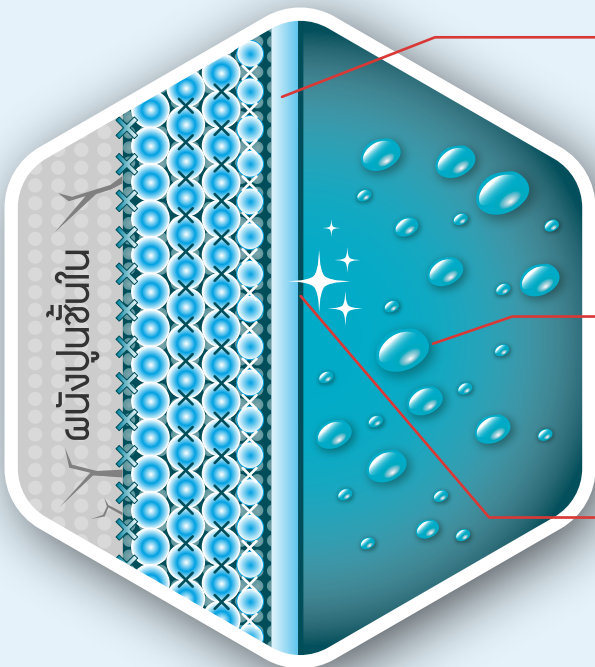


Dreamy

3 คุณสมบัติพิเศษในหนึ่งเดียว สียืดหยุ่น สูตรสมดุลง่ายที่สุด ด้วยเทคโนโลยีจากญี่ปุ่น

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

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



ปกปิดรอยแตกคลายงา ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นอย่างสมดุลง่าย

ด้วยการผนวกรวมเทคโนโลยี NIPSEA และสูตรสีพิเศษจากศูนย์วิจัย Neyagawa ประเทศญี่ปุ่น ที่ผ่านการพัฒนาควบคุมกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่รุนแรงขึ้น ด้วยการทดสอบกับสถานที่จริง เช่น ภูเขาที่มีความชื้นสูง และชายทะเลที่อากาศกัดกร่อนจากความเค็ม ฟิล์มสีสามารถยืดและหดตัวได้ครอบคลุมอุณหภูมิแถบร้อนชื้น จึงทำให้ปกปิดรอยแตกคลายงาได้ดีเยี่ยม อีกทั้งยังทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง

ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง ด้วยอนุภาคโมเลกุลที่หนาแน่น

ด้วยการพัฒนาผสมผสานท้าวอะครีลิกคุณภาพสูงสุดกับเทคโนโลยีจากศูนย์ Neyagawa ทำให้ได้เนื้อฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นและมีความแข็งแรงพอเหมาะกับสภาพอากาศเมืองไทย ประกอบกับโมเลกุลที่หนาแน่นจึงปกป้องอาคาร ไม่ให้น้ำสามารถซึมผ่านเข้าทำลายโครงสร้างได้

ทำความสะอาดได้ โดยไม่ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพ

ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นพอเหมาะ ผิวฟิล์มภายนอกจึงมีความแข็งแรงกว่าฟิล์มสียืดหยุ่นทั่วไป ประกอบกับความเรียบเนียนของฟิล์มที่ทราบสกลปรกไม่สามารถซึมฝังในเนื้อสี จึงเช็ดล้างได้สะอาดกว่า โดยไม่ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพ



COVERS CRACKS
ひび割れをカバー

ปกปิดรอยแตกคลายงา

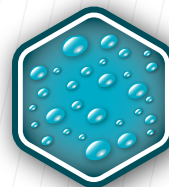
สามารถป้องกันและปกปิดรอยแตกคลายงา ด้วยฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นอย่างสมดุลง่าย



WASHABLE
汚れが容易におちる

ทำความสะอาดได้

สามารถเช็ดล้างและลบรอยขีดเขียนได้ ด้วยความเรียบเนียนของฟิล์มที่ทราบสกลปรก ไม่สามารถซึมฝังในเนื้อสี



WATERPROOF
水を通さない

ป้องกันน้ำได้

สามารถป้องกันน้ำซึมเข้า ด้วยอนุภาคโมเลกุลที่หนาแน่นของเนื้อสี

www.kyipaint.in.th



Colour Creations

นิปปอน คัลเลอร์ ครีเอชัน

ตัวอย่างสีที่แสดงในเล่มนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการผสมสีตามจินตนาการจาก นิปปอน คัลเลอร์ ครีเอชัน

เทคโนโลยีล่าสุดของเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ที่ช่วยให้คุณสร้างสรรค์สีใหม่ ๆ จากไอเดียของคุณ ได้ตรงใจในทุกอารมณ์...ไม่รู้จุด



นิปปอน กรี-อิน-วัน

ชนิดการใช้งาน	ทำมาจากอะคริลิกที่มีความยืดหยุ่น เป็นสีน้ำคุณภาพสูง ใช้ในการเคลือบสีผิวปูนฉาบโดยทั่วไป ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
คุณสมบัติพิเศษ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถปกปิดรอยแตกหลายงา 2. มีความทนทานต่อการขีดข่วนสูง จึงสามารถขีดล้างและลบรอยขีดข่วนได้ 3. สามารถกันน้ำซึมเข้าผนังในแนวตั้งได้ดี จึงไม่เกิดการกัดกร่อนคอนกรีต นอกจากนี้ยังมีไม่ผสมสารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนักปลอดภัยต่อผู้ใช้ และสภาพแวดล้อม ทาง่าย ไม่ด่างแปรองหรือลอกกลิ้งสีไม่กรงเงาในขณะทา อดสีสวยทนทาน ไม่ซีดจาง เนื้อสีมาก กลบพื้นผิวดีเยี่ยม และสามารถทำความสะอาดตัวเองได้
ลักษณะที่ปรากฏสี	เฉดสีตามแคตตาล็อก
การแห้งตัว (ที่ 30 องศาเซลเซียส) ปริมาณการใช้	<ul style="list-style-type: none"> - สีแห้งสัมผัสได้ 1 ชั่วโมง - สีแห้งทาบได้ มากกว่า 6 ชั่วโมง ในสภาวะแวดล้อมปกติ <p>ทฤษฎี 6 ตร.ม./ ลิตร/ ครั้ง ปฏิบัติ 5 ตร.ม./ ลิตร/ ครั้ง (ความหนาของฟิล์มสีเมื่อแห้ง ไม่ต่ำกว่า 70 ไมครอนต่อครั้ง)</p>
ขนาดบรรจุ การเตรียมพื้นผิว	<p>15 ลิตร/ 1, 2.5 แกลลอน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นผิวต้องสะอาด และแห้งสนิท (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8) - พื้นผิวปูนใหม่ หรือพื้นผิวปูนเก่าที่ไม่เชื่อมสภาพ ให้ทำรองพื้นด้วยสีนิปปอน กรี-อิน-วัน เรดิ ไพรมเมอร์ - พื้นผิวปูนเก่า ที่เชื่อมสภาพ ถ้ามีสีเก่าที่มีกรดกัดกร่อนให้ลอกออกก่อนที่จะทากับด้วยสีนิปปอน เอ็กเซล ไพรมเมอร์ 1 ครั้ง
การเตรียมสี วิธีการเคลือบสี หมายเหตุ	<p>ไม่ต้องเจือจาง สามารถใช้งานได้ทันที หลังจากคนให้เข้ากัน</p> <p>แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี</p> <p>ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ</p>

NIPPON 3-IN-1

Type Uses	An Acrylic Elastomeric Emulsion Paint A premium emulsion paint for the protection of interior and exterior masonry surfaces.
Special Features	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>
Appearance Colour	High sheen 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 Surface Preparation	15 litres/ 1, 2.5 gallons - 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 Application Method Note	No dilution necessary for best performance. Brush, roller or spray Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.

สีรองพื้นนิปปอน กรี-อิน-วัน เรดิ ไพรมเมอร์

ชนิดการใช้งาน	เป็นสีน้ำมีรองพื้น ทำมาจากอริบเบอร์และเรซินสังเคราะห์ชนิดพิเศษ ใช้เป็นสีรองพื้นภายนอก และภายในของพื้นผิวต่าง ๆ เช่น ปูนฉาบปูนหล่อสำเร็จ ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องแผ่นเรียบ และงานก่ออิฐ
คุณสมบัติพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> - กนด่างดีเยี่ยม - ป้องกันสีเปลี่ยนเนื่องจากเอฟเฟลอรเซนซ์ - มีการยึดเกาะบนพื้นผิวปูนดีเยี่ยม - ทนทานต่อเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
ลักษณะที่ปรากฏสี	สีขาว
การแห้งตัว (ที่ 30 องศาเซลเซียส) ปริมาณการใช้	<ul style="list-style-type: none"> - สีแห้งที่ผิว 20 นาที - สีแห้งทาบได้ ไม่ต่ำกว่า 5 ชั่วโมง <p>45-50 ตร.ม. ต่อ 5 ลิตร ต่อครั้ง (ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง 30 ไมครอนต่อครั้ง)</p>
ขนาดบรรจุ การเตรียมพื้นผิว	<p>5, 15 ลิตร</p> <p>พื้นผิวต้องสะอาด และแห้งสนิท (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8) ถ้ามีสีเก่าต้องลอกออกจากพื้นผิว ก่อนที่จะทากับ บริเวณที่มีเชื้อราและตะไคร่น้ำให้ทำความสะอาดด้วยนิปปอน วินิล็กซ์ ไบอวอช แล้วทิ้งให้แห้ง</p>
การเตรียมสี วิธีการเคลือบสี หมายเหตุ	<p>คนให้เข้ากันก่อนใช้งาน ไม่ต้องผสมเจือจางด้วยทินเนอร์</p> <p>แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี</p> <p>ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ</p>

NIPPON 3-IN-1 READY PRIMER

Type Uses	A solvent - borne primer based on Cyclicised Rubber & Synthetic Resin. Widely used for priming interior & exterior surfaces such as cement plasters, concrete, asbestos, gypsum and brickwork
Special Features	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent alkali resistance - Resists discolouration by efflorescence - Excellent adhesion on masonry substrates - Fungus and algae resistance
Appearance Colour	Flat 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 Surface Preparation	5, 15 litres 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.
Paint Preparation Application Method Note	Ready to use after thoroughly stipping without dilution. Brush, roller or spray Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.



PROTECTS MASONRY SURFACE
ป้องกันการร้าวร่อนของปูน



CORROSION PROTECTION
ปกป้องโครงสร้างเหล็กจากการเกิดสนิม



BLOCKS EFFLORESCENCE
ป้องกันคราบขาวขี้เกลือ



FUNGUS & ALGAE RESISTANCE
ป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ



LEAD & MERCURY-FREE
ปลอดสารตะกั่วและปรอท



EASY APPLICATION
ใช้งานง่ายไม่ฉีกของพื้นผิว



EXCELLENT COVERAGE & HIDING POWER
กลบพื้นผิวดีเยี่ยม



NON-TOXIC
ปลอดจากสารพิษ



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



หมอก, 272-2549



บริษัท นิปปอนเพนต์ เดโคเรทีฟ โคลทิง (ประเทศไทย) จำกัด
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD.

101 ม.3 อ.สุระรังษี 76 ก.สุระรังษี อ.เมืองจ.อ.พ.ส.ป.จ.อ.สุระรังษี 10130 โทร: 0 2462 5299 โทรสาร: 0 2463 2863



Nippon Paint Decorative



@nipponpaint



Nippon Paint Decorative



www.nipponpaintdecor.com



0 2463 1899 (Careline)