ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคดติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ได้การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์สี (TGL-4-R4-14)

รูปแบบการรับรอง : 3

เครื่องหมายการค้า : n

รุ่นที่ได้รับการรับรอง : 1. สีสำหรับการก่อสร้าง กลุ่มพื้นผิวแร่ ประเภทสีทับหน้า ชนิดสีอิมัลชัน แบบกึ่งเงาและเงา จำนวน 14 รุ่น ได้แก่
1. นิปปอนเพนต์ทรี-อิน-วัน (เหลือบเงา) 2. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท เอ็กซ์ทีเรีย (กึ่งเงา) 3. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท เอ็กซ์ทีเรีย (เหลือบเงา)
4. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท อินทีเรีย (กึ่งเงา) 5. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท อินทีเรีย (เหลือบเงา) 6. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท พลัส อินทีเรีย (เหลือบเงา)
7. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท แม็ค เอ็กซ์ทีเรีย (กึ่งเงา) 8. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท แม็ค เอ็กซ์ทีเรีย (เหลือบเงา) 9. โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท แม็ค อินทีเรีย (เหลือบเงา) 10. นิปปอนเพนต์ นีโอซิลด์สแปลช 11. นิปปอนเพนต์เวเธอร์บอนด์ (กึ่งเงา) 12. นิปปอนเพนต์วีนิเลกซ์อะคริลิก สำหรับภายนอก (กึ่งเงา)
13. นิปปอนเพนต์คัลเลอร์ซิลด์พลัส โซล่ารีเฟล็กซ์(กึ่งเงา) 14. นิปปอนเพนต์ซุปเปอร์เซิฟ สำหรับภายใน
หมายเหตุ : ให้การรับรองเฉพาะกลุ่มสีขาว กลุ่มสีดำ กลุ่มสีแดง กลุ่มสีเหลือง และกลุ่มสีน้ำเงิน

ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต : บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคดติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
101 หมู่3 ซอยสุขสวัสดิ์76 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2026/021 วันที่ได้รับการรับรอง: 2 เมษายน พ.ศ. 2569 วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 1 เมษายน พ.ศ. 2572

ดร.วิจารย์ สิมาฉายา
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

TISI

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

GEN Member

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ได้การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ : สี (TGL-4-R4-14)

รูปแบบการรับรอง : 3

เครื่องหมายการค้า : n

รุ่นที่ได้รับการรับรอง : 1. สีสำหรับการก่อสร้าง กลุ่มพื้นผิวแร่ ประเภทสีทับหน้า ชนิดสีอิมัลชัน แบบด้าน จำนวน 7 รุ่น ได้แก่

1. Nippon paint Hybrid shield Interior Matt 2. Nippon paint Hybrid shield Exterior Matt

3. Nippon paint Hybrid shield Ceiling paint 4. Nippon paint Super Serve Exterior Matt

5. Nippon paint Super Serve Interior Matt 6. Nippon paint Professional Topcoat Interior Matt

7. Nippon paint Professional Topcoat Plus Interior Matt

หมายเหตุ: ให้การรับรองเฉพาะกลุ่มสีขาว กลุ่มสีดำ กลุ่มสีแดง กลุ่มสีเหลือง และกลุ่มสีน้ำเงิน

ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต : บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

101 หมู่3 ซอยสุขสวัสดิ์76 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2024/021 วันที่ได้รับการรับรอง: 29 เมษายน 2567 วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 28 เมษายน 2570

ดร.วิจารย์ สิมาฉายา

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

TISI

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

GEN Member

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ได้การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ : สี (TGL-4-R4-14)

รูปแบบการรับรอง : 3

เครื่องหมายการค้า : N

รุ่นที่ได้รับการรับรอง : สีสำหรับการก่อสร้าง กลุ่มพื้นผิวแร่ ประเภทสีรองพื้น ชนิดสีอิมัลชัน จำนวน 4 รุ่น ได้แก่

1. นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เพรสโคท
2. นิปปอนเพนต์ รูฟซีล
3. นิปปอนเพนต์ วีนิเลกซ์ อะคริลิก เอช-90 วอล ซีลเลอร์
4. นิปปอนเพนต์ ไฮบริดซิลด์ วอล ซีลเลอร์

ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต : บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
101 หมู่3 ซอยสุขสวัสดิ์76 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2024/070 วันที่ได้รับการรับรอง: 7 พฤศจิกายน 2567 วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 6 พฤศจิกายน 2570

ดร.วิจารย์ สิมาฉายา
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

TISI

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

GEN Member

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

NIPPON PAINT

HYBRIDSHIELD

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายนอกและภายใน

สีแกร่งระดับพรีเมียม ทนแดด ทนฝน ทนเช็ดล้าง

สีทาฟ้าพลาม สีทาใน สีทาภายนอก สีรองพื้นปูนใหม่

ANTI VIRUS & BACTERIA

LEED & WELL SILVER ION

สุดยอดเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น Super Hybrid Acrylic Plus

PREMIUM GRADE 100% ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR

日本ペイント

日本ペイント

HYBRIDSHIELD

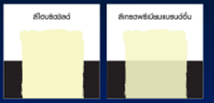
SUPER HYBRID ACRYLIC PLUS

ขีดสุดแห่งความทนทานพร้อมปกป้องบ้านอย่างเหนือชั้น ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีอญเมิดสีละเอียดจากประเทศญี่ปุ่น

ด้วยอญเมิดสีละเอียดที่เชื่อมโยงกับโมเลกุลของอะคริลิก จึงสามารถแทรกซึมลึกถึงในเนื้อปูน ทำให้แข็งแรงอย่างทรงพิเศษเกาะอย่างหนาแน่น ช่วยป้องกันการหลุดร่อนของสีพีลสี ทนทานต่อด่างและเกลือ นำป้องกันจากทุกสภาวะอากาศสีสวยเหมือนใหม่อยู่เสมอ

ผลการทดสอบประสิทธิภาพ Nippon Paint HybridShield

HIGH HIDING POWER



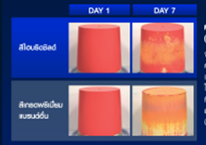
ผลการทดสอบจากแผ่นวัดอย่างเปรียบเทียบการทาลงพื้นผิว พบว่า สีไฮบริดชิลด์มีประสิทธิภาพในการทาลงพื้นผิวที่ดีกว่าอย่างเห็นได้ชัด

HIGH HEAT-REFLECTION

ผลการทดสอบค่าสะท้อนสีเสียงอาทิตย์ (Solar Radiation Reflectance : TSR)

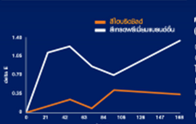
สามารถสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ได้ 92.7% ที่ทำลายด้วยเครื่อง UV-VIS-NIR Recording Spectrophotometer การันตีด้วยผลการประสิทธิภาพแบบสีสะท้อนแสดงระดับ 5 จากการรองพื้นขาว

HIGH DURABILITY



ความทนด่าง (Alkaline Resistance)

จากผลทดสอบแบบสีไฮบริดชิลด์มีประสิทธิภาพความทนต่อด่างได้ดีกว่าสีทรอพพิเคิลแบรนด์อื่น เนื่องจากมีเม็ดสีละเอียดจึงทำให้ผิวเรียบเนียนและแข็งแรงทนทานต่อการเกิดด่างขึ้นในระยะเวลาที่นาน ทดสอบโดยวิธีการทาสีบนปูนที่ทดสอบใหม่เสร็จใช้ไว้ 3 วัน ซึ่งจากระยะเวลาต่อด่าง ปูนจะมีความเป็นด่างมาก และทำลายฟิล์มสีได้อย่างรวดเร็ว



ความทนทานต่อสภาพอากาศ (Weathering Resistance)

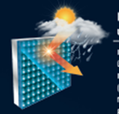
ผลการทดสอบแบบเร่งสีเปียกด้วยกลไกพิเศษด้วย QUV แบบเร่งสีเปียกจำลองทนต่อสภาวะอากาศได้ดีกว่าสีทรอพพิเคิลแบรนด์อื่น เนื่องจากค่า Delta E ของสีไฮบริดชิลด์หลังทดสอบมีค่าน้อยกว่าสีทรอพพิเคิลแบรนด์อื่น ซึ่งเป็นเครื่องมือวัดค่าสีสะท้อนแสดงถึงสีที่ผิวเดิมกับหลังทดสอบ ยิ่งค่าน้อยยิ่งดี ทนทานต่อการเปลี่ยนสีได้ดีกว่า ทนทานต่อการเปลี่ยนสีได้ดีกว่า ทนทานต่อการเปลี่ยนสีได้ดีกว่า

*Total Delta E บอกถึงการทดสอบสีของตัวอย่างสีเปรียบเทียบ

สีแกร่งระดับพรีเมียม ทนแดด ทนฝน ทนเช็ดล้าง

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดพรีเมียม สุดยอดเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น Super Hybrid Acrylic Plus

พร้อมพลังซูเปอร์พลัส 4H (POWER SUPER PLUS)



HIGH DURABILITY
ปกป้องพบังจากทุกสภาวะอากาศ

เกรดพรีเมียม อีฟเกรดี ป้องกันการหลุดร่อนของสีพีลสีกาบาเต่าดต่างและเกลือ ยืนยัดการเกิดเชื้อรา แบคทีเรียให้ยอดเยี่ยม ช่วยเว้กระแม้น้ำสีแทรกซึม (Microencapsulation) จึงช่วยนำป้องป้านจากทุกสภาวะอากาศให้ยอดเยี่ยม สีรองพลการทดสอบด้วยมาตรฐานอุตสาหกรรม บอก. 2321-2549 สีปิดมีสะทนสภาวะอากาศ

HIGH WASHABILITY
ป้องกันคราบสกปรกฟังลึก

ฟิล์มสีมีเรียบ ทนทานต่อการเปื้อนต่าง เช่นปัดมีกระป้องกันไม่ให้คราบสกปรกซึมลึกลงสู่เนื้อ ทำให้การทำความสะอาดคราบต่างๆ เป็นเรื่องง่าย โดยไม่ทำให้ฟิล์มสีมีการร่อน

HEAT REFLECTION
ช่วยสะท้อนความร้อนจากรังสีแสงอาทิตย์

ป้องกันความร้อนและช่วยสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ได้ถึง 92.7% ป้องกันฟิล์มสีซีดจาง ลดคุณภาพภูมิความร้อนภายในบ้าน และช่วยประหยัดพลังงาน รับรองผลการทดสอบด้วยมาตรฐานอุตสาหกรรม บอก. 2514-2553 สีปิดมีสะทนลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

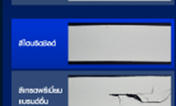
HIGH HIDING
กลบมิดดี จบงานไว

ถูกออกแบบมาให้ชนุภาพของเม็ดสีสีกลบรีเรองที่ตัวของงานแน่น จึงทำให้ปกปิดพื้นผิวดี ฟิล์มเรียบเนียน การใช้งานเนื้อสีเข้มข้น กลบมิดดีกว่าสีน้ำทางการทั่วไป

HIGH WASHABILITY

ความสามารถในการเช็ดล้าง (Washability)

ผลการทดสอบแบบว่า ครบถ้วนสมบูรณ์ ช่องเช็ดแบบฟิล์มสีของสีไฮบริดชิลด์ มีมากกว่าสีทรอพพิเคิลแบรนด์อื่น แสดงถึงประสิทธิภาพในการเช็ดล้างทำที่หนักมากว่า



ความทนทานต่อการขัดถู (Scrub Resistance)

ผลการทดสอบแบบว่า สีไฮบริดชิลด์ มีประสิทธิภาพความทนทานทนต่อการขัดถูที่ครบถ้วนกว่าสีทรอพพิเคิลแบรนด์อื่น เนื่องจากฟิล์มเรียบเนียนยิ่งมีผิวมันยิ่งดี ฟิล์มสีมีคุณสมบัติมีประสิทธิภาพทนทานต่อการขัดถูที่จำนวน 20,000 ลอบ

ANTI VIRUS & BACTERIA

นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายใน

- ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา* และเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่** และแบคทีเรีย***ที่ผิวฟิล์มสี
- ผ่านการทดสอบ VOC Emission ตามมาตรฐาน CDPH v1.2-2017
- ผ่านการทดสอบ VOC Content ตามมาตรฐาน ISO 11890-2

*ผ่านการทดสอบจากสถาบันวิจัยของรัฐ โดยใช้ไวรัสโคโรนาสุกร (Porcine Epidemic Diarrhea Virus หรือ PEDV) เป็นตัวแทนในการทดสอบ ซึ่งมีของค่ประกอบของเชื้อคล้ายไวรัส ในตระกูลเดียวกันกับไวรัสโคโรนา SARS-CoV-2

**ผ่านการทดสอบจากสถาบันวิจัยของรัฐ ที่ค่า 99%

***ผ่านการทดสอบจากเอ็นบาตรฐานยับยั้งน่าของจุลินทรีย์โดยใช้เชื้อแบคทีเรียตามมาตรฐานการทดสอบ

UOV. 2321-2564 สีปิดมีสะทนสภาวะอากาศ | UOV. 2514-2564 สีปิดมีสะทนความร้อนจากแสงอาทิตย์ | UOV. 1123-2555 สีของฟิล์มสีที่เรียบเนียน | GREEN CHOICE | LEAD & MERCURY FREE ปราศจากสารตะกั่วและปรอท | LEED & WELL | SILVER ION

日本ペイント

HYBRIDSHIELD

ประเภทสี Type	การใช้งาน Usage		ผลิตภัณฑ์ Product	ฟิล์มสี Finish film	ปริมาณการใช้สี (ตร.ม./ทาลงบนพื้นผิว) Coverage (sq.m./gallon/coat)	การเจือจาง Dilution	การแห้งนับ ที่ 30 องศาเซลเซียส Drying time (30°C)	
							แห้งทั่วผิว Surface dry	แห้งทาซ้ำได้ Dry to recoat
สีรองพื้น Primer	ปูนเปลือย Fresh wall		สีรองพื้นปูนเปลือย นิปปอนเพนต์ อัลตร้า บล็อก ซีลเลอร์ Nippon Paint Ultra Block Sealer	สีขาว White	30 – 35	ใช้งานไม่ได้ No dilution	45 นาที 45 Mins	8 ชั่วโมง 8 hours
	กลบปูนใหม่ New wall		สีรองพื้นปูนใหม่ นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ วอล ซีลเลอร์ Nippon Paint HybridShield Wall Sealer		35 – 40	น้ำสะอาด 5 - 10% โดยปริมาตร Water 5 - 10% by volume	15 นาที 15 Mins	อย่างน้อย 2 ชั่วโมง At least 2 hours
	กลบปูนเก่า และปูนเดิมสภาพแกร่ง Old wall		น้ำยารองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ Nippon Paint Excel Primer	ใส Clear	30 – 35	ใช้งานไม่ได้ No dilution	45 นาที 45 Mins	นานกว่า 4 ชั่วโมง More than 4 hours
สีทับหน้า Top coat	ภายนอก Exterior		นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายนอก ชนิดกึ่งเงา Nippon Paint HybridShield Exterior SemiGloss	กึ่งเงา SemiGloss	35 – 40	น้ำสะอาด 5 - 10% โดยปริมาตร Water 5 - 10% by volume	20 นาที 20 Mins	2 ชั่วโมง 2 hours
			นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายนอก ชนิดด้าน Nippon Paint HybridShield Exterior Matt	ด้าน Matt				
	ภายใน Interior		นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายใน ชนิดกึ่งเงา Nippon Paint HybridShield Interior SemiGloss	กึ่งเงา SemiGloss				
			นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายใน ชนิดด้าน Nippon Paint HybridShield Interior Matt	ด้าน Matt		น้ำสะอาด 15 - 20% โดยปริมาตร Water 15 - 20% by volume		
	ฟ้าพลาม Ceiling paint		นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับฟ้าพลาม Nippon Paint HybridShield Ceiling Paint	ด้านพิเศษ Super Matt		น้ำสะอาด 5 - 10% โดยปริมาตร Water 5 - 10% by volume		

หมายเหตุ: ปริมาณการใช้สีและการเจือจาง ขึ้นอยู่กับพื้นผิว อุณหภูมิ และสภาพแวดล้อม / ก่อนใช้งานควรคนกนสีจากบนให้เข้ากันก่อน

การใช้งาน : Usage

เหมาะสำหรับการใช้งานพื้นผิวปูนเปลือย คอนกรีต ยางก่ออิฐ หินทรายเนื้อแข็งใยสีน้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น
For the decorative and protection on masonry wall, plaster, concrete, brick and fiber cement, etc.

อุปกรณ์การทาเกลือบสี : Application

แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี : Brush, roller or spray

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว : Surface preparation

พื้นผิวต้องสะอาดและเรียงเนัก ปราศจากฝุ่นสะออง
- ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น Hi-520 หรือความชื้นไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini
- ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8

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

กลบพื้นผิวปูนใหม่ : New wall

- ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน
  Allow surface to dry out thoroughly over period at least 28 days.

พื้นผิวปูนเก่า : Old wall

- ขัดล้างสิ่งเก่าเดิมสภาพออกให้หมด (ในหวดไล้ผนงออก)
  Remove all unstable paint film, loose chalk, dust, fungus, algae and foreign matter
- พื้นบริเวณที่เชื้อราขึ้นต้องใช้ทำความสะอาดก่อน เนื่องจากฟิล์มสีไม่ติดกับเชื้อรา ด้วยน้ำยาล้างเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเทค ไบโอออล 1 ลิตร ผสมน้ำ 3 ลิตร ทาบริเวณที่เกิดเชื้อรา ทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง ล้างด้วยน้ำสะอาด ขัดด้วยน้ำยาทำความสะอาดก่อน เนื่องจากฟิล์มสีไม่ติดกับเชื้อรา ด้วยน้ำยาล้างเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเทค ไบโอออล 1 ลิตร ผสมน้ำ 3 ลิตร ทาบริเวณที่เกิดเชื้อรา ทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง ล้างด้วยน้ำสะอาด ขัดด้วยน้ำยาทำความสะอาดก่อน เนื่องจากฟิล์มสีไม่ติดกับเชื้อรา
  Treat any areas affected by fungus growth with Nippon Paint Vinilex Bio Wash and make good any surface defects, clean off and dry.
- ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วินิเลซ วอล พอต
  Smoothen the putty filler areas with Nippon Paint Vinilex Wall Putty.

การรองพื้นปูนใหม่ นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ วอล ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว
Apply 1 coat of Nippon Paint HybridShield Wall Sealer

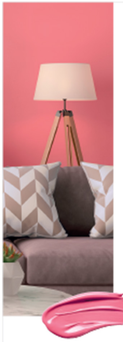
การรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
Apply 1 coat of Nippon Paint Excel Primer

การทาสีทับหน้าด้วย นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายนอก หรือนิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับภายใน จำนวน 2 เที่ยว
Apply 2 coats of Nippon Paint HybridShield Exterior or Nippon Paint HybridShield Interior

NIPPON PAINT

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD.
เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 71 (ซอยปรีดี) ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0 2662 5888-9 ต่อ 0 2662 2850

Nippon Paint Decorative | @nippongaint | Nippon Paint Decorative
www.nipponpaintdecor.com | 0 2463 1899 (Caroline)

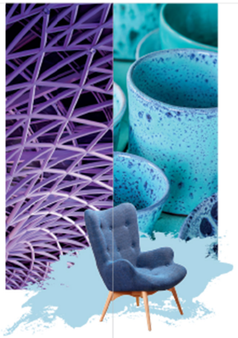


Coral Gables

NP R 1306 P Sweet Deal	NP R 1293 P Sweethearts
NP R 1296 D Exotic Bloom	
NP OW 1042 P Restful	NP R 1279 P Sweet Marionette
NP R 1282 D Zinnia Scarlet	
NP OW 1041 P Sweet Wreath	NP R 1272 P Gypsy Song
NP R 1275 D Coral Expression	

Mystic Violet

1001 Brilliant White	NP PB 1451 P Light Alcove
NP PB 1443 D Harvest Dance	
003 G Orchid White	NP PB 1406 T Bouquet Violet
NP PB 1408 D Dauphine Red	
NP PB 1439 P Soft Melody	NP PB 1395 P Natalie's Niche
NP R 1322 T Glee	



Indigo

NP OW 1060 P Sprizzle	NP BGG 1573 P Blue Jive
NP PB 1563 T Shipside Blue	
NP OW 1055 P Soft Tendrils	NP PB 1531 P Blue Signature
NP PB 1534 D True Blue	
145 White	NP PB 1516 P Blue Crotchet
NP PB 1520 D Blue Award	

Artful Nature

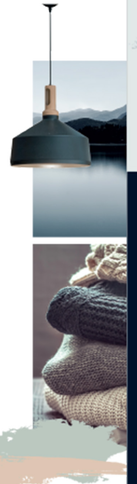
NP OW 1037 P Pink Cloud	NP YO 1208 P Wishlist
NP YO 1212 D Cozy Hearth	
NP OW 1022 P Peach Pinch	NP YO 2437 P Fresh Tulips
NP YO 1198 D Orange Bedder	
NP OW 1019 P Soft Pulp	NP YO 1154 T Happy Tunes
NP YO 1191 D Golden Charmer	
NP N 3253 P Cookie Dough	NP YO 1153 P Yellow Pinafore
NP YO 1156 D Marsh Marigold	
006 Lily White	NP YO 1139 P Morning Dawn
NP YO 1142 D Buttercup Bouquet	
NP BGG 1775 P Neverland	NP YO 1104 P Yellow Necklace
NP YO 1107 D Sun Miracle	

Tropical Oasis

NP OW 1073 P Green Pass	903 Windsurfer
NP BGG 1667 D Green Willow	
NP OW 1069 P Slight Wift	NP BGG 1650 P Sweet Kiwi
NP BGG 1653 D Kiwi	
NP OW 1072 P Clear Day	NP BGG 1615 P Green Gates
NP BGG 1616 D Gazing Fields	
NP OW 1068 P Blue Swirl	NP BGG 1601 P Spring Splash
NP BGG 1602 T Poolside	

Cold Neutrals

NP N 1971 P Cloud Formation	NP N 1972 P Blue Pool
NP N 1973 T Baby Blue Towel	
001 Bluebell White	NP N 1978 P Pewter Gray
NP N 1990 T Liberty Gray	
524 Twilight Gray	NP N 1993 P Weatherbell
NP N 1994 T Whetstone	
523 Milky White	NP N 1928 P Pure Gift
NP N 1926 D Serendipitous	
NP OW 1046 P Wisteria White	NP N 1913 P Garden Dust
NP N 1912 T Harrison Gray	
NP N 1865 P Wall Arte	590 Cosmos L.H.
NP N 1911 D Nat King Cole	



หมายเหตุ (Remark)
- ทุกของสีของเนรมิตสีฟ้านเครื่อง Nippon Paint Colour Creations (CCM) ได้
- ขนาด 1 แกลลอน และ 2.5 แกลลอน สามารถผสมสีฟ้านเครื่อง Nippon Paint Colour Creations (CCM) ได้
- สีเบอร์ (Ready Mix) ที่ผสมฟ้านเรียงจากเบ้อหาขนาด 1 และ 5 แกลลอน เท่านั้น

สีผสมฟ้านเครื่อง | R สีเบอร์ (Ready Mix)

Mix & Match Colour Ideas

Inspired by Trend Beyond Colours

"นิปปอนเพนต์ร่วมมือกับนักออกแบบทั่วเอเชีย ระดมความคิดและร่วมกันค้นหาเทรนด์ต่าง ๆ เพื่อให้ได้กินสีที่คอยโอ้อกยในการตกแต่งบ้านและอาคาร"

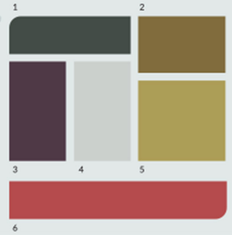
GENTLE WHISPER

เทรนด์สีที่ผสมผสานระหว่างศิลปะกับธรรมชาติไว้ได้อย่างลงตัว มีความเรียบง่าย ดูอบอุ่น สร้างบรรยากาศให้ดูอบอุ่น และผ่อนคลายในสไตล์โมเดิร์น

1. NP BGG 1565 P Smooth Sailing
2. NP PB 1488 P Apparition
3. NP N 2004 T Miner Gray
4. NP OW 1049 P Special Touch
5. NP N 1887 P Bradford Beige

PRECIOUS TALE

เทรนด์สไตล์ Modern Luxury สีสันแห่งความเรียบหรู มีการผสมผสานระหว่างความโมเดิร์นได้อย่างลงตัว มีกลิ่นอายวัสดุจากธรรมชาติ ที่ช่วยเพิ่มความโดดเด่นและให้ความรู้สึกอบอุ่น



1. NP N 2038 D Gray Dots
2. NP N 1840 D Countertop
3. NP AC 2086 A Grape Wine
4. NP OW 1084 P White Concrete
5. NP BGG 1723 D Winter Moss
6. NP R 1288 A Drama Red

ขนาด 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน

Nippon Paint HybridShield Wall Sealer

นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ วอล ซีลเลอร์

สีรองพื้นปูนใหม่ สีขาว สูตรพิเศษ

ถูกออกแบบมาให้ใช้งานสีหน้าตึก ไฮบริดชิลด์ ซีรีส์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปกป้องและความทนทานต่อสภาวะอากาศ ทนต่อตรามเกลือและคราบต่างไฟฟ้าเยี่ยม สามารถป้องกันการเสื่อมสภาพของพื้นผิว

คุณสมบัติ
- ทนทานต่อด่างและเกลือไฟฟ้าเยี่ยม ช่วยป้องกันสีหน้าตึกจาง
- ทนต่อน้ำฝนไฟฟ้าเยี่ยม ช่วยประหยัดสีหน้าตึก
- ทาง่าย มีคุณภาพ ฟิล์มเรียบเนียน เนื้อละเอียด
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารประกอบตะกั่ว

ขนาด 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน

Nippon Paint HybridShield Ceiling Paint (SuperMatt)

นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ สำหรับฟ้าเพดาน (ด้านพิเศษ)

คุณสมบัติ
- ฟิล์มสีด้านพิเศษ เนื้อสีเนียนละเอียด
- ทนมลพิษเยี่ยม มีคุณภาพดี กลิ่นจาง
- ลดการสะท้อนของแสงบนฟ้า ช่วยเน้นเพิ่มรอยความแข็งของรอยต่อและรอยปิดไว้
- เป็นที่การใช้งาน ฟ้าเพดานที่เป็นคอนกรีต ปูนฉาบ,แผ่นยิปซั่ม แผ่นสมาร์ทบอร์ด และอื่น ๆ

เฉดสีของฟ้าเพดาน

White Sky #777	Smoky White #999