



VOCs (Volatile Organic Compounds) คือ สารระเหยที่เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ รวมถึงสิ่งแวดล้อม โดยสารประเภทนี้เป็นของเหลวในอุณหภูมิห้องปกติ แต่มีกลิ่นฉุนระเหยง่ายและไวไฟ เกณฑ์ในการเลือกใช้สีทาอาคารโดยเฉพาะภายในตัวบ้าน ต้องคำนึงถึงปริมาณ VOCs เป็นอย่างมาก เพื่อปกป้องครอบครัวและคนที่เรารักจากสารพิษที่เป็นภัยเงียบใกล้ตัวเรา

นวัตกรรมสีรักโลกจาก Nippon Paint

สีรองพื้นสำหรับงานปูน (Wall Primer) : เพื่อเสริมการยึดเกาะระหว่างสีกับพื้นผิวและผนัง

ผลิตภัณฑ์	นิปปอนเพนต์ 5100 วอลล์ ซีลเลอร์ Nippon Paint 5100 Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชีลด์ วอลล์ ซีลเลอร์ Nippon Paint HybridShield Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ วินิล็กซ์ อะคริลิก เอช-90 วอลล์ ซีลเลอร์ Nippon Paint Vinilex Acrylic H-90 Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เพรสโค้ท Nippon Paint Expresskote	นิปปอนเพนต์ อควา ซีลเลอร์ Nippon Paint Aqua Sealer
คุณสมบัติของสินค้า	ทนทานต่อสภาพอากาศ ทนต่อการกร่อนและคราบต่างชนิดเยี่ยม	ทนต่อการกร่อนและคราบต่างชนิดเยี่ยม	ทนทาน มั่นใจ จากโครงการที่ใช้มากกว่า 50 ปี	ทาได้ทันที 3 วันหลังฉาบบน ให้ประสิทธิภาพทนทานต่อต่าง และความชื้นสูง	แทรกซึมเข้าพื้นผิวที่เป็นรูพรุนได้ดี ให้การยึดเกาะสูง พิสูจน์ยาวนาน
ฟิล์มสี	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	ใส
กลุ่ม SCAQMD/CARB	Primers, sealers, and undercoaters	Primers, sealers, and undercoaters	Primers, sealers, and undercoaters	Primers, sealers, and undercoaters	Primers, sealers, and undercoaters
เกณฑ์ VOCs	100 กรัม/ลิตร	100 กรัม/ลิตร	100 กรัม/ลิตร	100 กรัม/ลิตร	100 กรัม/ลิตร
ผล VOCs	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์
TVOC (CDPH v1.2)	0.5 mg/m ³ or less	N/A	N/A	N/A	N/A
ฉลากเขียว/มอก.					N/A

สีทับนํ้าภายใน (Interior Top Coat)

ผลิตภัณฑ์	นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ Nippon Paint AirCare	นิปปอนเพนต์ ไวรัสการ์ด Nippon Paint VirusGuard	นิปปอนเพนต์ เฮลท์แคร์ Nippon Paint HealthCare	นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชีลด์ Nippon Paint HybridShield	นิปปอนเพนต์ วินิล็กซ์ อะคริลิก Nippon Paint Vinilex Acrylic
คุณสมบัติของสินค้า	สามารถดูดซับสารพิษฟอร์มาลดีไฮด์ ปล่อยอากาศให้บริสุทธิ์ได้	ทำลายและยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย	ป้องกันและยับยั้งเชื้อเชื้อโรค เชื้อราและแบคทีเรียมากกว่า 32 สายพันธุ์	เซ็ดล้างทำความสะอาดง่าย	ทนทาน มั่นใจจากโครงการที่ใช้มากกว่า 50 ปี
ฟิล์มสี	เหลืองนวล	เหลืองนวล	ทึบเงา / ด้าน	ทึบเงา / ด้าน	ด้าน / ด้านพิเศษ (ผิวเงา)
กลุ่ม SCAQMD/CARB	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Flats
เกณฑ์ VOCs	50 กรัม/ลิตร	50 กรัม/ลิตร	50 กรัม/ลิตร	50 กรัม/ลิตร	50 กรัม/ลิตร
ผล VOCs	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์
TVOC (CDPH v1.2)	between 0.5 & 5.0 mg/m ³	N/A	0.5 mg/m ³ or less	N/A	N/A
ฉลากเขียว/มอก.					
พื้นที่ทาต่อแกลลอนต่อเที่ยว	37-45 ตารางเมตร	10-12 ตารางเมตร/ลิตร	30-35 ตารางเมตร	35-40 ตารางเมตร	30-35 ตารางเมตร

NIPPON PAINT AirCare

สีในพื้นสำหรับคนรักสุขภาพและสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมสีที่แคร์คุณจากนิปปอนเพนต์ ยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ช่วยฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ ไร้กลิ่นฉุน และเป็นสี Zero VOCs ทำให้ปลอดภัย ไร้กลิ่นฉุน ทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที



คุณสมบัติ

- สามารถดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ที่ก่อให้เกิดมะเร็งของทางเดินหายใจ รวมถึงสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็งทางเดินหายใจ
- ยับยั้งการแพร่กระจายและการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย โดยการขัดขวางระบบการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและแบคทีเรียตามใบไม้ที่สุด
- ปลอดภัยไร้สารระเหยที่เป็นอันตราย Zero VOCs ไร้กลิ่นฉุน ทาแล้วสามารถอยู่ได้ทันที
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว
- สามารถฉีดล้างทำความสะอาดได้ดียิ่งขึ้น

ข้อมูลการใช้งาน

ระยะเวลาการแห้งที่ผิว: 30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม)
 ระยะเวลาการแห้งที่ทับ: 2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม)
 จำนวนเที่ยว: 2 เที่ยว
 ทาได้ทันที: 37 - 45 ตารางเมตร ต่อแกลลอน ต่อเที่ยว
 การเตรียมสี: เจือจางด้วยน้ำสะอาดประมาณ 5% โดยปริมาตร แล้วคนให้เข้ากันดี
 วิธีการเคลือบ: แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
 การเตรียมพื้นผิว: พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง (ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 และความชื้นไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ; ค่าความชื้นแตกต่างกัน 8)

กรณีพื้นผิวปูนใหม่: - ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน
 - ทาสีรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ 5100 วอลล์ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว
 - ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้เบรกดวด)
 - บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทำความสะอาดก่อน
 เมื่อพื้นผิวแห้งให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ 5100 วอลล์ซีลเลอร์ 1 เที่ยว แล้วทิ้งไว้แห้ง 1 วัน
 - ซ่อมแซมพื้นที่แตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ 5100 วอลล์ซีลเลอร์
 - ทาด้วยสีรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ อควา ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาด้วยสีรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เพรสโค้ท จำนวน 1 เที่ยว แล้วหลังจากนั้น ทาสีทับหน้าด้วย นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ จำนวน 2 เที่ยว



NIPPON PAINT AirCare

สีนํ้าภายใน เกรดอัลตราพรีเมียม นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ ชนิดเคลือบเงา นวัตกรรมสีที่แคร์คุณ จากนิปปอนเพนต์

“หนึ่งในสีที่ปลอดภัยที่สุดในโลก”

รวบรวมเทคโนโลยีสะอาด ไร้กลิ่นและปลอดภัยที่สุดใน 1 เดียว ตอบโจทย์ทุกการใช้งานของคนรักสุขภาพ ได้รับการยอมรับจากโรงพยาบาลและโครงการชั้นนำทั่วโลก

