NIPPON PAINT

ทุกความแคร์ ดูแลด้วย

NIPPON PAINT **AirCare** #สีที่แคร์คุณ

ที่มี GREENGUARD GOLD เพื่อสุขภาพดี จากอากาศภายในบ้านที่สะอาด

สีน้ำทาภายใน เกรดอัลตร้าพรีเมียม นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์

ไร้กลิ่นฉุน
ทาเสร็จพร้อมอยู่ได้เลย

AIR FRESH ฟอกอากาศสะอาด

ZERO VOCs ไร้กลิ่นฉุน ทาเสร็จพร้อมอยู่ได้เลย

AIR ANTI ยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรียบนผนัง

AIR WASH เช็ดล้างดีเยี่ยม

UL GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

#สีที่แคร์คุณทุกลมหายใจ

Made in Thailand MIT6409003732 · LEED & WELL · GREEN CHOICE · TGL-4-R4-14 · มอก. 2321-2564 · Anti Formaldehyde with Active Carbon Technology · SILVERION TECHNOLOGY · ANTI-STAIN TECHNOLOGY

日本ペイント

ผลิตภัณฑ์ที่มีตรามาตรฐาน GREENGUARD GOLD CERTIFICATION *ดี อย่างไร?*

UL GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

ผลิตภัณฑ์ที่มีตรามาตรฐานขั้นสูงรับรอง "GREENGUARD GOLD CERTIFICATION"

คือ ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานการตรวจสอบค่าการปล่อยสารระเหยจากวัสดุก่อสร้างและตกแต่งสู่บรรยากาศภายในอาคาร **อย่างเข้มงวด** ซึ่งมี **ค่าการระเหยต่ำกว่า 0.00022 กรัมต่อลูกบาศก์เมตร**

เสมือน **ตราการันตี**
คุณภาพอากาศ ภายในบ้านสะอาด
เพื่อคุณ และคนที่คุณรัก
สุขภาพดี สูดหายใจได้เต็มปอด

เลือก สีทาภายใน
เลือก Nippon Paint AirCare
#สีที่แคร์คุณทุกลมหายใจ
ที่มีตรามาตรฐาน
GREENGUARD GOLD CERTIFICATION
รับรองโดยสถาบัน UL* ประเทศสหรัฐอเมริกา

รู้จักฟอร์มัลดีไฮด์ สารอันตรายใกล้ตัว

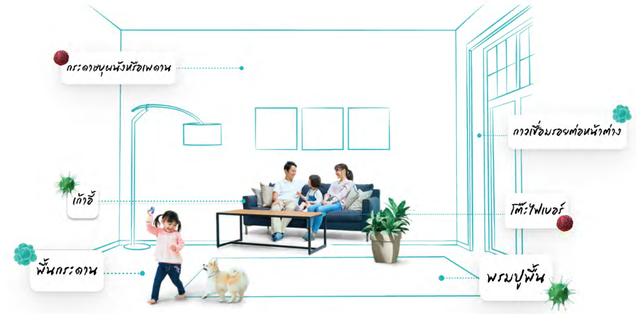
ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) เป็นหนึ่งในสาร VOCs หรือ Volatile Organic Compounds ซึ่งถือเป็นสารที่พิษต่อระบบทางเดินหายใจ และสุขภาพสามารถระเหยเข้าสู่ร่างกายได้ทั้งทางผิวผนัง ทางปาก และการสูดดม ไอระเหยของสารฟอร์มัลดีไฮด์จะแฝงตัวอยู่ภายในบ้าน พบมากในผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์รอบตัว เช่น กาว และสารเคลือบเฟอร์นิเจอร์ไม้ ไม้อัด และไม้แปรรูป เป็นต้น

VOCs คืออะไร?

VOCs หรือ Volatile organic compounds คือ สารอินทรีย์ที่สามารถระเหยได้ง่าย สามารถเข้าสู่ร่างกายของเราได้ ทั้งทางผิวหนังทางปาก และจากการสูดดม มีผลเสียต่อสุขภาพ

แหล่งที่มาของ VOCs

- พรม กาว งานไม้ที่ถูกทำขึ้นรูปให้เหมือนไม้จากธรรมชาติ เครื่องหนัง พื้นไวนิล อุปกรณ์ที่ทำจากยาง
- สีทาบ้าน สเปรย์ดับกลิ่น ปากกาเขียนไวท์บอร์ด สารตัวทำละลายในพิมพ์
- น้ำยาซักแห้ง น้ำยาสำหรับย้อมผม สารฆ่าแมลง ควันบุหรี่สารที่เกิดจากเผาไหม้ และจากควันไอเสียรถยนต์



อาการเมื่อได้รับสารฟอร์มัลดีไฮด์

ปวดหัว/เป็นไข้/อ่อนเพลีย | แสบตา/ตาแห้ง | เจ็บคอ, ไอ/จาม | ผื่นแดง/คัน

ผู้ป่วยที่เป็นโรคทางเดินหายใจ หรือเป็นภูมิแพ้อยู่ก่อนแล้ว อาจมีอาการรุนแรงมากยิ่งขึ้น

NIPPON PAINT AirCare

เพื่อสุขภาพดี จากอากาศภายในบ้านที่สะอาด

Air Fresh ฟอกอากาศบริสุทธิ์

Anti Formaldehyde with Active Carbon Technology

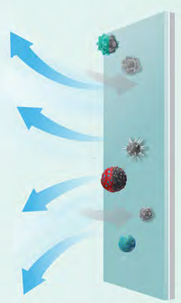
ด้วยเทคโนโลยีแอคทิฟคาร์บอน (Active Carbon Technology)

สามารถดูดซับสารพิษอันตรายในอากาศอย่างสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองตาและผิวหนังเนื้อเยื่อทางเดินหายใจ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคร้ายต่างๆ หากได้รับในปริมาณสูง สามารถดูดซับสารพิษที่เกาะบนผนังอย่างสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ซึ่งเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญของโรคระบบทางเดินหายใจและอันตรายต่อสุขภาพในระยะยาว

เปลี่ยนสารพิษให้เป็นไอน้ำ

ดูดซับสารฟอร์มัลดีไฮด์

ทำให้อากาศสดชื่น



รู้หรือไม่?

สีนิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ สามารถเปลี่ยนสารฟอร์มัลดีไฮด์ได้ **มากกว่า 80%** ภายใน **48** ชั่วโมง*

*นวัตกรรม Air Fresh กับเทคโนโลยี Active Carbon ผ่านการทดสอบจาก TUV SUD สิงคโปร์

LEED & WELL

ไร้กลิ่นฉุน ปลอดภัยจากสารระเหย ทาเสร็จพร้อมอยู่ได้เลย

ยืนยันด้วยผลทดสอบการระเหยของสารเคมีที่เป็นพิษตามมาตรฐานระดับโลกเดียวกันกับ LEED v4 & v4.1 และ WELL v1 และ v2 จากสหรัฐอเมริกาเหมดกังวลเรื่องสารระเหยที่เป็นพิษสาเหตุของโรคทางเดินหายใจ ที่เกิดจากคุณภาพอากาศภายในบ้าน

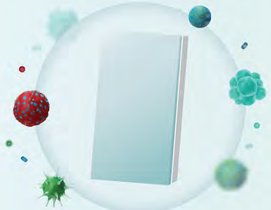
*ทดสอบผ่านมาตรฐานสำหรับทดสอบค่า VOC Emission (CDPH/EHLB/Standard Method V1.2 จากแล็บชั้นนำระดับโลก eurofins
Remark : Zero VOCs อ้างอิงตามมาตรฐาน EPA's National Volatile Organic Compound Emission Standards for Architectural Coatings;

Air Anti ยับยั้งไวรัสและแบคทีเรีย

SILVERION TECHNOLOGY

ด้วยเทคโนโลยีซิลเวอร์ไอออน (Silver Ion Technology)

เป็นประจุเงินที่ได้จากธรรมชาติที่มีความปลอดภัย และมีคุณสมบัติในการกำจัดเชื้อไวรัสโคโรนาบนผนังมากกว่า 99.99% ให้คุณปลอดภัยห่างไกลจากไวรัสและเชื้อโรคต่างๆ



ยับยั้งเชื้อไวรัส โคโรนาในมนุษย์

ยับยั้งเชื้อไวรัส ไข้หวัดใหญ่ (H1N1)

*จากผลการทดสอบกับ Porcine Coronavirus (Porcine epidemic diarrhea virus; PEDV) ซึ่งมีส่วนของเปลือกหุ้มที่มีองค์ประกอบเหมือนกับไวรัส SARS-CoV-2 เชื้อก่อโรค COVID-19) ทดสอบโดยสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ของรัฐ โดยวิธีการทดสอบ Modification of ISO 21702 เทคโนโลยีซิลเวอร์ไอออนจะทำปฏิกิริยาเมื่อเชื้อไวรัสและแบคทีเรียสัมผัสบนผนัง

ผลทดสอบการกำจัดไวรัสบนฟิล์มสีนิปปอนเพนต์ แอร์แคร์

กำจัดเชื้อไวรัสโคโรนาในมนุษย์ ได้มากกว่า 99.99% เพียง 10 นาที

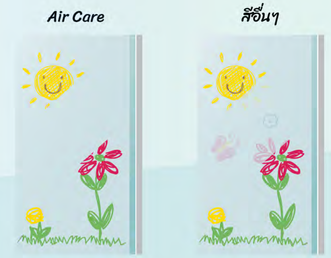
กำจัดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ (H1N1)* 99.99% ใน 1 ชั่วโมง

Air Wash เช็ดล้างดีเยี่ยม

ANTI-STAIN TECHNOLOGY

เช็ดล้างได้มากกว่า 200,000 รอบ

เช็ดล้างได้มากกว่า 200,000* รอบ เทคโนโลยี Anti-Stain พลังเสริมการยึดเกาะของฟิล์มสี สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ดีเยี่ยม และเช็ดล้างได้มากกว่า 200,000 รอบ ทั้งคราบสกปรก คราบกาแฟ ปากกาเมจิ และสี*



*ยกเว้นปากกา Permanent แนะนำให้ใช้ร่วมกับทินเนอร์ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2321-2564 สีฟิมัลชันทนสภาวะอากาศ ห้องปัดทดสอบความทนทานต่อการเช็ดล้าง

What is GREENGUARD CERTIFICATION?

GREENGUARD CERTIFICATION

มาตรฐานการตรวจสอบค่าของสารระเหยจากวัสดุก่อสร้างและตกแต่งสู่บรรยากาศภายในอาคารรับรองโดยสถาบัน UL* ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อเสริมสร้างคุณภาพอากาศภายในบ้านให้สะอาดและส่งเสริมสุขภาพที่ดีขึ้นของผู้พักอาศัย

UL หรือ Underwriters Laboratories Inc. คือสถาบันระดับนานาชาติจากประเทศสหรัฐอเมริกาผู้ชี้ชี้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบและการรับรองความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ระดับของ GREENGUARD CERTIFICATION

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL.COM/GG UL 2818

GREENGUARD CERTIFICATION ขั้นพื้นฐาน
ค่าการระเหยต่ำกว่า 0.00050 กรัม / ลูกบาศก์เมตร

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL.COM/GG UL 2818
GOLD

GREENGUARD GOLD CERTIFICATION ขั้นสูงสุด
ค่าการระเหยต่ำกว่า 0.00022 กรัม / ลูกบาศก์เมตร

"GREENGUARD GOLD CERTIFICATION"

กำหนดค่าปริมาณสารระเหยที่**ต่ำกว่า** และยังมีเกณฑ์ในการตรวจสอบสารเคมีชนิดอื่นที่**เข้มงวดมากกว่า**

* ผ่านมาตรฐานการรับรองคุณภาพอากาศภายในอาคารและอาหารระเบียง GREENGUARD และ GREENGUARD GOLD จากสถาบันรับรอง UL สหรัฐอเมริกา ใช้เกณฑ์ค่า TVOC 0.00022 กรัม ต่อ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นการวัดปริมาณสารเคมีที่ปล่อยออกมาจากวัสดุก่อสร้างและตกแต่งสู่บรรยากาศภายในอาคาร และส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้พักอาศัย * Zero VOCs อ้างอิงตามมาตรฐาน EPA สหรัฐอเมริกา และยังเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การทดสอบค่าคะแนนที่ LEED v4.1 และ WELL มาตรฐานการผ่านอาคารสีเขียวสหรัฐอเมริกา ส่งผลทางสาธารณสุขที่ดีขึ้นให้ผู้ใช้อาคาร เช่น ปริมาณสารระเหยต่ำ ปริมาณอากาศบริสุทธิ์ และมีแสงธรรมชาติ
* นวัตกรรม Air Fresh กับเทคโนโลยี Active Carbon ผ่านการทดสอบจาก TUV SUD สิงคโปร์ ด้านการดูดซับสารฟอร์มัลดีไฮด์ได้มากกว่า 80 % ใน 48 ชั่วโมง ซึ่งมีประสิทธิภาพดีขึ้น

GREEN CHOICE | ENVIRONMENT-FRIENDLY SERIES

ผลิตภัณฑ์ของนิปปอนเพนต์ มีเป้าหมายลดสิ่งปนเปื้อนในอากาศที่ก่อให้เกิดการรบกวนและเป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ดีของผู้อาศัยภายในอาคาร มีปริมาณสารระเหยต่ำ (Low VOCs) เป็นสูตรสีที่ผ่านการค้นคว้าอย่างใส่ใจต่อผู้ใช้

นวัตกรรมสีรักษ์โลกจาก Nippon Paint

สีรองพื้นสำหรับงานปูน (Wall Primer) : เพื่อเสริมการยึดเกาะระหว่างสีทับหน้าและผนัง

ผลิตภัณฑ์	นิปปอนเพนต์ 5100 วอล ซีลเลอร์ Nippon Paint 5100 Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ 5200 วอล ซีลเลอร์ สำหรับภายใน Nippon Paint 5200 Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ วอล ซีลเลอร์ Nippon Paint HybridShield Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ อะคริลิก เอช-90 วอล ซีลเลอร์ Nippon Paint Vinilex Acrylic H-90 Wall Sealer	นิปปอนเพนต์ อะควา ซีลเลอร์ Nippon Paint Aqua Sealer
คุณสมบัติของสินค้า	ทนทานต่อคราบเกลือ และคราบด่างได้ดีเยี่ยม กลบมิดดี	กลบพื้นผิว ได้ดีเยี่ยม ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว	ทนต่อคราบเกลือและคราบด่าง ได้ดีเยี่ยม	กลบมิดดี ประหยัดสีทับหน้า	แทรกซึมเข้าพื้นผิวที่เป็นรูพรุนได้ดี ให้การยึดเกาะสูง ฟิล์มสีทนทาน ยาวนาน
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
ผล VOCs	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์
ฉลากเขียว/ มอก.	มอก. 1123-2555 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	มอก. 1123-2555	มอก. 1123-2555	มอก. 1123-2555 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	N/A

สีทับหน้าภายใน (Interior Top Coat)

ผลิตภัณฑ์	นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ Nippon Paint AirCare	นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ Nippon Paint AirCare	นิปปอนเพนต์ เฮลท์แคร์ Nippon Paint HealthCare	นิปปอนเพนต์ ไฮบริดชิลด์ Nippon Paint HybridShield	นิปปอนเพนต์ วีนิเลกซ์ อะคริลิก Nippon Paint Vinilex Acrylic
คุณสมบัติของสินค้า	สามารถดูดซับสารพิษฟอร์มัลดีไฮด์ ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ได้	สามารถดูดซับสารพิษฟอร์มัลดีไฮด์ ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ได้	ป้องกันและยับยั้งเชื้อโรค เชื้อราและแบคทีเรีย เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย	เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย	ทนทาน ยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีไม่หลุดล่อน
ฟิล์มสี	เหลือบเงา	กึ่งเงา	กึ่งเงา / ด้าน	กึ่งเงา / ด้าน	ด้าน / ด้านพิเศษ (ฝ้าเพดาน)
กลุ่ม SCAQMD/CARB	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Nonflat Coatings	Flats
ผล VOCs	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์
ฉลากเขียว/ มอก.	มอก. 272-2564 มอก. 2321-2564 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	มอก. 272-2564 มอก. 2321-2564 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	มอก. 272-2564 มอก. 2321-2564 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	มอก. 272-2564 มอก. 2321-2564 TGL-4-R4-14 LEED & WELL	มอก. 272-2564 มอก. 2321-2564 TGL-4-R4-14 LEED & WELL
พื้นที่ทาต่อแกลลอนต่อเที่ยว	35-45 ตารางเมตร	35-45 ตารางเมตร	35-40 ตารางเมตร	35-40 ตารางเมตร	35-40 ตารางเมตร

NIPPON PAINT AirCare

สีในฝันสำหรับคนรักสุขภาพ ต้องการอากาศสะอาด ห่วงใยสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมสีที่แคร์คุณทุกลมหายใจจากนิปปอนเพนต์ อีกทั้งยังยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ช่วยฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ เช็ดล้างออกง่าย และเป็นสี Zero VOCs ทำให้ปลอดภัย ไร้กลิ่นฉุน ทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที

คุณสมบัติ

- สามารถดูดซับสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองตา ผิวหนัง รวมถึงสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ
- ยับยั้งการแพร่กระจายและการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย โดยการขัดขวางระบบการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและแบคทีเรียตายไปในที่สุด
- ปลอดภัยไร้สารระเหยที่เป็นอันตราย Zero VOCs ไร้กลิ่นขณะทา ทาแล้วสามารถอยู่ได้ทันที
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว
- สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลการใช้งาน

ระยะเวลาการแห้งที่ผิว: 30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม)
ระยะเวลาการแห้งทาทับ: 2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม)
จำนวนเที่ยว: 2 เที่ยว
ทาได้พื้นที่: 35 - 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 ; ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8)

กรณีพื้นผิวปูนใหม่:
- ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน
- ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ 5100 วอล ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว
- ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ 5200 วอล ซีลเลอร์ สำหรับภายใน จำนวน 1 เที่ยว

กรณีพื้นผิวปูนเก่า:
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทำความสะอาดก่อน เมื่อพื้นผิวแห้งให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วีนิเลกซ์ ไบโอวอช 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้ง 1 วัน
- ซ่อมแซมพื้นที่แตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วีนิเลกซ์ วอล พัตตี้
- ทาด้วยสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ อะควา ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทาด้วยสีรองพื้นสูตรน้ำมัน นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว แล้วหลังจากนั้น ทาสีทับหน้าด้วย นิปปอนเพนต์ แอร์แคร์ จำนวน 2 เที่ยว

บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD.
101 ม.3 ซ.สุขสวัสดิ์ 76 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร: 0 2462 5299 แฟกซ์: 0 2463 2863
Nippon Paint Decorative | @nipponpaint | Nippon Paint Decorative
www.nipponpaintdecor.com | 0 2463 1899 (Careline)