



**NIPPON
PAINT**

จบทุกปัญหามนผนังอย่างมืออาชีพด้วย

WALL PAINTING

S O L U T I O N S



การสกรีนหน้าเพื่อเคลือบผนังปูน

พื้นที่ที่พบบ่อย

ผนังปูนใหม่ทั่วไป เช่น ผนังภายในบ้าน
ผนังภายนอกบ้าน

สาเหตุ

- พื้นผิวมีฝุ่นมาก เช่น สกิมโคกซีเมนต์ หรือ ผนังปูนเป็นฝุ่นเบ็ดทราย
- พื้นผิวปูนยังไม่แห้งไม่สนิท มีค่าต่างและความชื้นสูง ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นผง

พื้นที่ที่พบบ่อย

ผนังบ้านเก่าที่เสื่อมสภาพ ผนังที่ใช้สีไม่ได้คุณภาพ ผนังที่ใช้สีทับโคก หรือปูนฉาบบาง ฯลฯ

สาเหตุ

ผนังเกิดรอยแตกกว้างเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น โครงสร้างบ้านมีการยัด/หดตัว จากฉาบปูนที่ไม่ได้คุณภาพ หรือความแตกต่างของอุณหภูมิของภายนอกและภายในบ้าน ฯลฯ น้ำและความชื้นซึมผ่านรอยแตกกว้าง จึงทำให้เกิดปัญหาสีบริเวณดังกล่าว เช่น ปัญหาสีซีดจาง

พื้นที่ที่พบบ่อย

ผนังปูนฉาบไม่ได้คุณภาพ ผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นที่ย่อยตัวของผนัง บุบวงกบประตูและหน้าต่าง พื้นในส่วนต่อเติม

สาเหตุ

พื้นผิวปูนแข็งแห้งไม่สนิท มีค่าต่างและความชื้นสูง ทำให้ฟิล์มสีเสื่อมสภาพ ซีดจาง และเกิดคราบเกลือ

พื้นที่ที่พบบ่อย

งานเร่ง ปูนสด รวมถึงผนังปูนฉาบที่มีการบ่มปูนไม่สมบูรณ์ ผนังที่ต้องเจอความชื้น บริเวณชักล้าง

สาเหตุ

- พื้นผิวมีความชื้นสะสมสูง ดินฟิล์มสีให้โป่งพองและลอกหลุดออกมา โดยเฉพาะพื้นผิวที่น้ำจะมี ความชื้นสูงตลอดเวลา เช่น ตามบริเวณชายล่าง

- เลือกใช้สีรองพื้นบนปูนขาว เพลอพม การกลบด้วยบนพื้นผิวให้ดียิ่งขึ้น และช่วยประหยัสีให้กับหน้า

วิธีการแก้ปัญหา

- แนะนำให้ใช้สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมันใส เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

วิธีการแก้ปัญหา

- ขัดล้างทำความสะอาดสีเก่าที่เกิดการเสื่อมสภาพ โดยล้างด้วยน้ำสะอาดและขัดด้วยแปรงขนพลาสติก
- ซ่อมแซมรอยแตกขนาดใหญ่ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ
- พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง ก่อนการทาสี

วิธีการแก้ปัญหา

- ขัดล้างทำความสะอาดสีเก่าที่เกิดการเสื่อมสภาพโดยล้างด้วยน้ำสะอาดและขัดด้วยแปรงขนพลาสติก
- ในกรณีที่พบปัญหาการรื้อซึม แนะนำให้ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน
- พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง ก่อนการทาสี

วิธีการแก้ปัญหา

- ขัดล้างทำความสะอาดสีเก่าที่เกิดการเสื่อมสภาพ โดยล้างด้วยน้ำสะอาดและขัดด้วยแปรงขนพลาสติก



- ช่วยป้องกันไม่ให้สีกับหน้าซีดจาง นานานต่อต่างและเกลือได้ดีเยี่ยม
- ช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของพื้นผิว นกกา ต่อสภาวะอากาศได้ดี
- ฟิล์มสีเรียบเนียน เบื่อสีละเอียด จึงให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- นวดจากสารตะกั่วและปรอท

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ



NIPPON PAINT EXCEL PRIMER
(นิปปอนเพนต์ เอ็กเซล ไพเมอร์)
สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมันสำหรับภายนอก-ภายใน

- เนื้อสีอนุขนาดเล็กร แทรกซึมและยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- นกกาต่อคราบเกลือและต่างได้ดีเยี่ยม



NIP (นิปปอน) สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมันสำหรับภายนอก-ภายใน

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ



NIPPON PAINT FLEXISEAL
(นิปปอนเพนต์ ฟลักซ์ซีล)
สีรองพื้นสูตรน้ำสำหรับภายนอก-ภายใน

- นวัตกรรมสีรองพื้นยืดหยุ่น ช่วยปกปิดรอยแตก ลายงานบนผนังได้ดีเยี่ยม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าผนังได้ดีเยี่ยม
- ลดปัญหาสีหลุดล่อน สืบวนจากความชื้น
- ป้องกันคราบเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ



NIPPON PAINT QUICK SEALER
(นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์)
สีรองพื้นอนุแบบประสมสูตรน้ำมันสำหรับภายนอก-ภายใน

- นวัตกรรมสีรุ่นใหม่ได้ยืดหยุ่น นกกาขึ้นสูงสุด 40% จนจางไป ไม่ต้องรอปูนแห้งสนิทนาน 28 วัน
- ป้องกันปัญหาจากความชื้น เช่น สีโป่งพอง ลอกหลุด



NIP (นิปปอน) สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมันสำหรับภายนอก-ภายใน

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ



NIPPON PAINT ULTRA BLOCK SEALER

NIPPON PAINT QUICK SEALER

นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์

สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรน้ำมัน เนื้อสีขาว สำหรับภายนอกและภายใน

สีรองพื้นทนความชื้นสูงสุด 40%
Damp proof primer



นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์ พัฒนาด้วย Hydro Seal Technology ที่ให้คุณสมบัติแทรกซึมลึก ป้องกันไม่ให้ต่างปูนออกมาทำลายฟิล์มสี เนื้อสีขาวให้การกลบปิดพื้นผิวดี อีกทั้งป้องกันการเกิดปัญหาจากความชื้น



Quick Lock
สารเคมีที่ช่วย
ยึดเกาะ ยึดติด
สีกับพื้นผิว

Quick Block
เนื้อสีที่ช่วย
ป้องกันการซึม
ของน้ำซึม
ผ่านผิวสี

Quick Coat
สีที่เคลือบ
พื้นผิวให้
เรียบเนียน

- ✓ สามารถทาบปูนสดที่มีความชื้นสูงสุด 40% ได้
- ✓ ใช้งานไว ไม่ต้องรอปูนแห้งสนิท 28 วัน
- ✓ แทรกซึมพื้นผิวดีเยี่ยม
- ✓ สีไม่โป่งพอง ไม่ลอกล่อน

กลบพื้นผิว | ใช้งานไว | ทนความชื้นสูง

NIPPON PAINT EXPRESSKOTE

นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เพรสโค้ท

สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรน้ำ เนื้อสีขาว สำหรับภายนอกและภายใน

สีรองพื้นทนความชื้นสูงสุด 40%
Damp proof primer



นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เพรสโค้ท สามารถทาบปูนสดที่มีความชื้นสูงสุด 40% โดยไม่ต้องทิ้งให้ปูนแห้งสนิท 28 วัน ประหยัดเวลา ใช้งานได้ไว



ISO 1122-2005
Standard

TGL-4-R4-14

GREEN
CHOICE

สูตรสำเร็จของงานเร่งด่วน!

- ✓ สูดยอแห้งความทนชื้น ทนทาน ทนต่าง และทนการเกิดคราบเกลือ
- ✓ สูตรน้ำ แห้งไว ไร้กลิ่นฉุน
- ✓ ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ✓ ช่วยส่งเสริมการยึดเกาะของพื้นผิวและสีทับหน้า
- ✓ ลดระยะเวลาการรอปูนแห้งสนิทโดยคงประสิทธิภาพที่ดีไว้

ไร้กลิ่นฉุน | ทนความชื้น | ใช้งานไว

ปัญหาสี	ปัญหาสีไม่กลบพื้นผิวบนผนังปูนใหม่		ปัญหาสีลอกหลุดและผนังเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นผง		ปัญหาสีบริเวณรอยแตกหลายงา	ปัญหาสีซีดจางจากแดดและคราบเกลือ		ปัญหาสีป้องกันและผนังความชื้นสะสมสูง
ผลิตภัณฑ์	5100 WALL SEALER	5200 WALL SEALER	AQUA SEALER	EXCEL PRIMER	FLEXISEAL	EXPRESSKOTE	QUICK SEALER	ULTRA BLOCK SEALER
สูตรสี	สูตรน้ำ	สูตรน้ำ	สูตรน้ำ	สูตรน้ำมัน	สูตรน้ำ	สูตรน้ำ	สูตรน้ำมัน	สูตรน้ำมัน
พื้นที่ใช้งาน	ภายนอก-ภายใน	ภายใน	ภายใน	ภายนอก-ภายใน	ภายนอก-ภายใน	ภายนอก-ภายใน	ภายนอก-ภายใน	ภายนอก-ภายใน

คุณสมบัติ								
กลบพื้นผิวดีเยี่ยม	★	★	○	○	●	★	●	●
ทนต่อความชื้นป้องกันสีป้องกัน						●	●	★
ทนต่อแดดและคราบเกลือดีเยี่ยม	●	○	○	○	○	●	●	★
ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ	●	○	○	○		●	●	★
แทรกซึมดีเยี่ยม	●	●	●	★	○	●	●	★
การยึดเกาะสูง	●	●	●	★	●	●	●	★
ปกปิดรอยแตกหลายงา	○	○			★			

คุณสมบัติเพื่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม								
ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว								
กลิ่นอ่อน								
สารระเหยต่ำ (Low VOCs)								

ชนิดพื้นผิวที่เหมาะสม								
ผนังปูนสดหลังจาก 3 วัน						●	●	★
ผนังปูนใหม่	★	★	●	★	●	●	●	★
ผนังปูนเก่า	○	○	●	★	○	○	●	●
ผนังปูนเก่าเสื่อมสภาพรุนแรง			●	★			●	●

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์								
ลักษณะเนื้อสี	สีขาว	สีขาว	สีขาวขุ่น	น้ำยาใส	สีขาว	สีขาว	สีขาว	สีขาว
ตัวทำละลาย	น้ำสะอาด 5-10%	น้ำสะอาด 5%	ใช้ได้ทันทีหลังคนให้เข้ากัน	ใช้ได้ทันทีหลังคนให้เข้ากัน	น้ำสะอาด 5%	น้ำสะอาด 5%	ใช้ได้ทันทีหลังคนให้เข้ากัน	ใช้ได้ทันทีหลังคนให้เข้ากัน
ระยะเวลาการแห้งตัว								
- แห้งที่ผิว	30 นาที	30 นาที	30 นาที	45 นาที	30 นาที	30 นาที	20-30 นาที	30-45 นาที
- แห้งทนกับได้	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	มากกว่า 4 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
จำนวนการทา (เที่ยว)	1	1	1	1	1	1	1	1
ปริมาณการใช้สี (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว)	35-40	35-40	35-45	30-37	6-8 ตร.ม./กก/เที่ยว	35-40	35-40	30-35
ขนาดบรรจุ	1 และ 5 แกลลอน	1 และ 5 แกลลอน	1 และ 5 แกลลอน	1 และ 5 แกลลอน	4 และ 20 กิโลกรัม	1 และ 5 แกลลอน	1,2,5 และ 5 แกลลอน	1 และ 5 แกลลอน

* ค่าตัวเลขต่างๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าตัวเลขสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมต่างๆ

ดีเยี่ยม
 ดี
 ดีเยี่ยม
 ปานกลาง
 พอใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า	- ขัดล้างสิ่งเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรถูให้แรงจนหลุด) - บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ใช้ยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วัณสิทธิ์ โนโวดอย 1 หรือ - ความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520, ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8 - พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบน้ำ และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ - พื้นผิวต้องไม่มีรอยแตกหลายหรือรอยแตกกว้าง ถ้ามี ต้องปิดวกร่อนทาสี เพื่อป้องกันความชื้นเข้าผนัง
พื้นผิวใหม่	- ทิ้งปูนให้แห้งตัวก่อนทาสี อย่างน้อย 28 วัน - ความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520, ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8 - พื้นผิวต้องไม่มีรอยแตกหลายหรือรอยแตกกว้าง ถ้ามี ต้องปิดวกร่อนทาสี เพื่อป้องกัน ความชื้นเข้าผนัง

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

Nippon Paint Decorative
 @nipponpaint
 Nippon Paint Decorative

www.nipponpaintdecor.com
 0 2463 1899 (Careline)