

# Quick Sealer

## นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์

เทคโนโลยี HYDRO SEAL ที่แทรกซึมลึก ซึ่ปิดรูพรุนของผนังทุกรูปแบบ ป้องกันไม่ให้ด่างและเกลือในปูนแทรกซึมออกมาทำลายฟิล์มสี พร้อม Superior Titanium ให้คุณสมบัติการกลบพื้นผิวดีเยี่ยมภายใน 1 เทียว สร้างพันธะแรงแรงระหว่างพื้นผิวผนังและฟิล์มสีให้ยึดเกาะกันดี ทดปัญหา สีลอก ล่อน สีโป่งพอง เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องเผชิญกับความชื้นสูง เช่น พื้นที่อับอากาศ ห้องครัว ห้องเก็บของ รวมไปถึงสามารถทาสีปูนสดที่มีความชื้นสูงสุด 40% เพื่อให้จบงานได้ไวมากขึ้น ไม่ต้องรอปูนแห้งตัวสนิทถึง 28 วัน



## หยุดทุกปัญหาจากการทาสี



สีโป่งพอง  
Blistering



สีลอก ล่อน  
Peeling



สีซีดจาง  
Fading



สีด่าง เป็นคราบเกลือ  
Alkali & Efflorescence

## นิปปอนเพนต์ ควิก ซีลเลอร์

สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรทนความชื้นสูง 40% สำหรับปูนสด ปูนใหม่ และปูนเก่า ผสมเนื้อสีขาวเข้มข้น มาพร้อมเทคโนโลยี HYDRO SEAL ที่แทรกซึมลึก ซึ่ปิดรูพรุนของผนังทุกรูปแบบ ป้องกันไม่ให้ด่างและเกลือในปูนแทรกซึมออกมาทำลายฟิล์มสี พร้อม Superior Titanium ให้คุณสมบัติการกลบพื้นผิวดีเยี่ยมภายใน 1 เทียว สร้างพันธะแรงแรงระหว่างพื้นผิวผนังและฟิล์มสีให้ยึดเกาะกันดี ทดปัญหา สีลอก ล่อน สีโป่งพอง เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องเผชิญกับความชื้นสูง เช่น พื้นที่อับอากาศ ห้องครัว ห้องเก็บของ รวมไปถึงสามารถทาสีปูนสดที่มีความชื้น 40% เพื่อให้จบงานได้ไวมากขึ้น ทดกั่วงวลทุกปัญหาจากความชื้นบนฟิล์มสี ไม่ว่าจะ เป็น สีโป่งพอง ลอก ล่อน คราบด่างและคราบเกลือ

### คุณสมบัติพิเศษ / Special Features

- บล็อกความชื้นในปูนได้ดียิ่งขึ้น
- สีโป่งพอง สีไม่ลอก ล่อน
- ทนทานต่อการเกิดคราบด่าง คราบเกลือ
- สีรองพื้นอเนกประสงค์ ใช้กับงานปูนใหม่ ปูนเก่าที่ไม่เป็นฝุ่นซอสค์มาก ปูนสด
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- แทรกซึมพื้นผิวดีเยี่ยม ยึดเกาะสูง
- กลบพื้นผิวดีเยี่ยม ช่วยประหยัดสีกับหน้า
- กลิ้งขึ้นง่าย เรียบเนียน
- Excellent humidity resistance
- High alkali resistance
- Multi-purpose primer for new wall, painted wall or high humidity wall
- Anti fungus and algae
- Excellent penetration on substrate with superior adhesion
- High coverage
- Smooth & Easy to apply

**ลักษณะฟิล์มสี**  
ชนิด  
การใช้งาน  
การแห้งตัวกับได้ (ที่ 30 °C)  
ปริมาณการใช้  
จำนวนเทียว  
ตัวทำลาย  
การเตรียมสี  
การเตรียมพื้นผิวโดยทั่วไป

**กึ่งเงา สีขาว**  
สีรองพื้นสูตรน้ำมัน ประเภทโพลีเอสเตอร์ อะคริลิก เรซิน ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับปูนเก่า ปูนใหม่ ปูนสด คอนกรีตสำเร็จรูป (Precast) คอนกรีตเสริมใยแก้ว (GRC) ปูนฉาบบาง (Skim Coat) ที่ไม่เป็นฝุ่นผงมากกว่า 2 ซม. (ที่ 30 °C) และเป็นพื้นที่อากาศถ่ายเทได้ดี 35 - 40 ตร.ม./แกลลอน/เทียว (ขึ้นอยู่กับสภาพและชนิดของพื้นผิว)  
1 เทียว  
นิปปอน แอลคิด์ ทินเนอร์ / ไฮ-ทินเนอร์ #01  
คนสีให้เข้ากันดี สามารถใช้งานได้ทันที ถ้าจำเป็นสามารถผสมทินเนอร์ได้ไม่เกิน 3% โดยน้ำหนัก  
- พื้นผิวต้องสะอาดและแห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง  
- ปริมาณความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 และความชื้นไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini ; ค่าความชื้นต่างกันไม่เกิน 8

พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวปูนเก่า
- กรณีทั่วไป ควรทิ้งปูนไว้ให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน ก่อนทาสีรองพื้น - กรณีเร่งงาน แนะนำให้วัดความชื้นให้ได้ค่าที่ใกล้เคียงกับค่าที่แนะนำข้างต้นให้ได้มากที่สุดก่อนทาสี	- ขัดล้างฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ฝุ่นจากผนังและสิ่งสกปรกออกให้หมด หรือให้ได้มากที่สุด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) เพื่อประสิทธิภาพในการแทรกซึมของสีรองพื้นที่ดี - บริเวณที่มีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยากำจัดเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ไบโอฟอส 1-2 วัน

**วิธีการทาสี**  
หมายเหตุ

แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี  
ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นกับสภาพแวดล้อม พื้นผิว สภาพหน้างาน

**Appearance**  
Type  
Usage  
Dry to recoat (at 30 °C)  
Theoretical Coverage  
No. of coat  
Thinner  
Paint Preparation  
Surface Preparation

Semigloss White  
Thermoplastic acrylic resin primer  
For exterior & interior use. Recommended for old/painted cementitious wall, new wall, precast, GRC, Skim Coat (not chalky)  
More than 2 Hours (at 30 °C) and in good ventilation  
35 - 40 m<sup>2</sup>/Gallon/Coat (depends on substrate)  
1  
Nippon Alkyd Thinner / Hi-Thinner #01  
Stir well. No need for dilution, however if needed, use thinner not more than 3%  
- Surface has to be clean and dry. Free from dust, dirt, grease or any foreign matters.  
- Moisture content not over 6% (by Kett HI-520) or not over 14% (by Protimeter mini), pH not more than 8.

New Wall	Old/Painted Wall
- Allow surface to dry thoroughly at least 28 days prior to painting. - In case of urgency, please refer moisture content percentage as recommended as much as possible before painting.	- Wash off old or flaky paint film, chalk, dirt, dust from surface as much as possible to enhance performance of the primer. - Treat any area affected by fungus/algae with Nippon Paint Vinilex Bio Wash and let it dry for 1-2 days.

**Application method**  
Note

Brush, Roller or Sprayer  
Figures given are average for reference. Actual figure may vary, depending on other conditions.

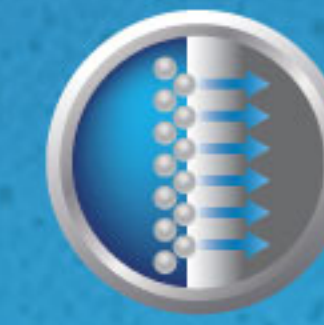


# Quick Sealer

สีรองพื้นสูตรน้ำมัน จบงานไว

ทนความชื้นสูงสุด **40%**

จบงานไว ไม่ต้องรอปูนแห้งสนิท 28 วัน  
กลบเม็ดดี ทาสีขึ้นง่าย ระวังใจช่างทาสี



Quick Lock  
แทรกซึมทุกรูพรุน ล็อกแน่น สีไม่ลอก ล่อน



Quick Block  
บล็อกความชื้น หมดปัญหาสีฟอง สีลอก ล่อน คราบด่างเกลือ



Quick Coat  
โทเทเนียนทรดสูง กลบเม็ดสนิท ใน 1 เทียว



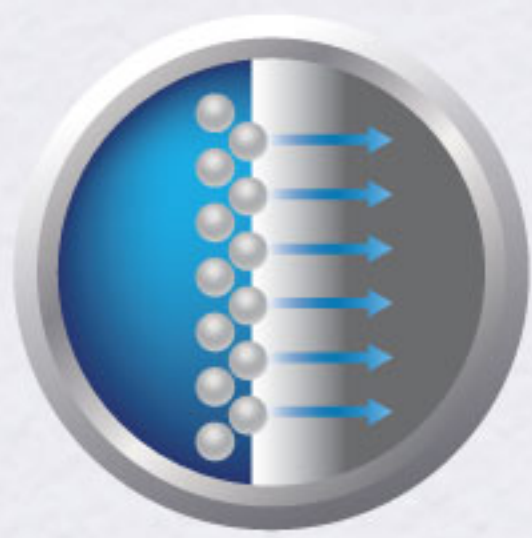
- ✓ ปูนสด
- ✓ ปูนใหม่
- ✓ ปูนเก่า



บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด  
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD.  
101 ม.3 ซ.สุขสวัสดิ์ 76 ต.สุขสวัสดิ์ อ.มหาสวัสดิ์ จ.นครปฐม 76100 โทร: 0 2462 5299 แฟกซ์: 0 2463 2863

Nippon Paint Decorative @nipponpaint Nippon Paint Decorative  
www.nipponpaintdecor.com 0 2463 1899 (Careline)



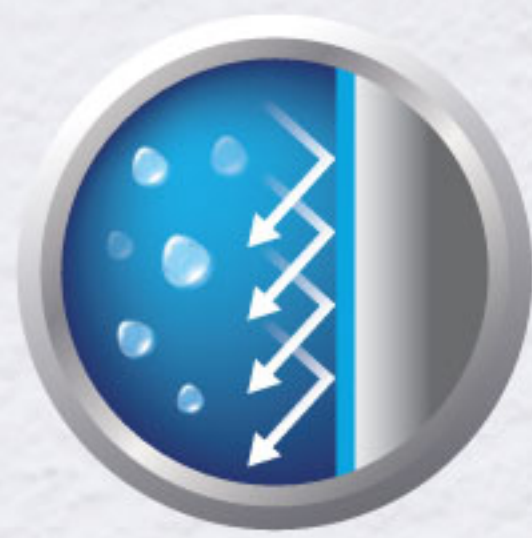


## Quick Lock

ด้วยเทคโนโลยี Hydro Seal

ทำให้เนื้อสีมีอนุภาค แทรกซึมเข้าพื้นผิวของผนังได้ดี พร้อมทั้งเสริมการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและสีกับหน้าให้แข็งแรง ทนทาน ไม่ลอกหล่อน

**Quick Lock**  
แทรกซึมทุกรูพรุน ล็อกแน่น สีไม่ลอกหล่อน



## Quick Block

บล็อกความชื้นได้สูงสุด 40%

ช่วยบล็อกความชื้นในพื้นผิว ไม่ให้ออกมา ทำลายฟิล์มสีกับหน้า ไม่ว่าจะเกิดปัญหาคราบต่าง คราบเกลือ สีโป่งพอง ลอกหล่อน จบทุกปัญหาจากความชื้นอย่างมีประสิทธิภาพ

**Quick Block**  
บล็อกความชื้น  
หมดปัญหาสีพอง  
สีลอกหล่อน  
คราบต่างเกลือ



## Quick Coat

ส่วนผสมของไทเทเนียมเกรดพิเศษ

ทำให้เนื้อสีของนิปปอนเพนต์ ควิก ซิลเลอร์ มีเนื้อสีขาว เสริมการกลบมิดพื้นผิวภายใน 1 เทียว ช่วยให้การทาสีกับหน้าง่ายขึ้น

**Quick Coat**  
ไทเทเนียมเกรดสูง  
กลบมิดสนิท  
ใน 1 เทียว

### เสริมการยึดเกาะบนพื้นผิวผนัง



**HYDRO SEAL** TECHNOLOGY

แทรกซึมลึก ยึดเกาะเยี่ยม  
เสริมการยึดเกาะระหว่างสี  
กับหน้า และพื้นผิว

### ภาพการทดสอบประสิทธิภาพการทนต่าง



สีรองพื้นสูตรน้ำมัน  
ทนความชื้นสูง



สีรองพื้นสูตรน้ำมัน  
ทนความชื้นทั่วไป

## Quick Sealer

### วิธีการทดสอบ

ทาสีตามระบบสีแนะนำ (สีรองพื้น 1 เทียวตามด้วยสีกับหน้า 2 เทียว)  
ลงบนก้อนปูนสดอายุ 2 วันแล้วทิ้งไว้ 30 วัน

หมายเหตุ • ภาพการทดสอบในห้องปฏิบัติการของนิปปอนเพนต์  
• ทาด้วยสีกับหน้านิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ ชนิดเหลืองเทา



### ผลการทดสอบ

จากการทดสอบพบว่าก้อนปูนที่ทาด้วยสีรองพื้น  
ทนความชื้นสูง นิปปอนเพนต์ ควิก ซิลเลอร์ มีประสิทธิภาพ  
ในการทนต่างดีกว่าก้อนปูนที่ใช้สีรองพื้นทนความชื้นทั่วไป  
 อีกทั้งฟิล์มสียังคงสวยงาม ไม่ถูกทำลาย

### ภาพจำลองผลทดสอบเกี่ยวกับการกลบมิดพื้นผิว



สีรองพื้นสูตรน้ำมัน  
ทนความชื้นสูง

## Quick Sealer



สีรองพื้นสูตรน้ำมัน  
ทนความชื้นทั่วไป

✓ **ปูนสด**

✓ **ปูนใหม่**

✓ **ปูนเก่า**

