

# FLEXISEAL



ELASTOMERIC ACRYLIC PRIMER  
FOR EXTERIOR USE

ใหม่! นิปปอน เฟล็กซ์ซีล  
ปกป้องผนังให้สวยทน  
ขจัดปัญหาสีจากน้ำท่วม  
กับนวัตกรรมที่เหนือกว่า



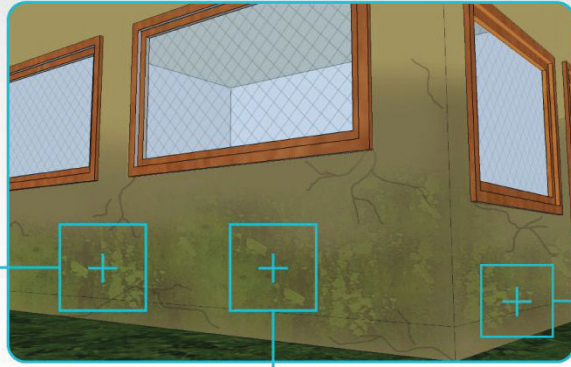
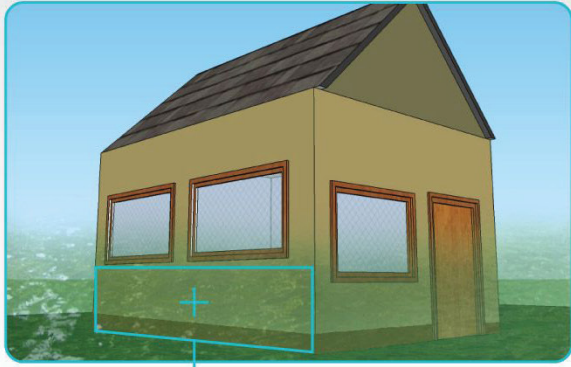
สีรองพื้นยืดหยุ่นสูง  
เพื่อปฏิบัติการคั้นสี  
ให้บ้านสวย





# ปัญหาหนักใจ ที่มากับน้ำ

"น้ำท่วมขัง" มักทิ้งปัญหาหนักใจไว้เสมอไม่ว่าจะเป็นคราบสกปรก การสีกร่อนและรอยแตกร้าว คราบเชื้อราและตะไคร่น้ำ รวมถึงสีโป๊พองจากการแช่น้ำเป็นเวลานาน จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับคุณภาพของสีเดิม อายุของอาคาร ระดับน้ำและระยะเวลา แต่ไม่ต้องกังวลหรือกลัวกลุ่มจนเกินไป เพราะการซ่อมแซมสีบ้านหลังน้ำลดก็ไม่ยากอย่างที่คิด...



คราบสกปรกที่เกิดขึ้นหลังน้ำลด



รอยแตกที่เกิดขึ้นบนผนังปูน



คราบเชื้อราและตะไคร่น้ำ



สีโป๊พองจากการแช่น้ำเป็นเวลานาน

## 4 ขั้นตอน พิชิต! ทุกปัญหาสีจากน้ำท่วมขัง



1. เริ่มจากขัดล้างทำความสะอาดผนังด้วยแปรงพลาสติกหรือใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปราศจากคราบดินโคลน สิ่งสกปรกต่างๆ ออกโดยเร็วที่สุด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคราบสกปรกฝังลึก ขูดเศษสีเดิมที่เสื่อมสภาพ หลีกเลี่ยงการใช้แปรงขนโลหะหรือแปรงทองเหลืองที่ทำให้เกิดคราบสนิมในภายหลัง แล้วทิ้งให้แห้งจนผิวแห้งสนิทจริง



2. ใช้น้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ Nippon Vinilex BioWash ทิ้งไว้อย่างน้อย 30 นาที แล้วขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งผนังให้แห้ง 1-2 วัน โดยให้ค่าความชื้นของผนังปูนไม่เกิน 6% ใช้น้ำยาซ้ำอีก 1 เทียว แล้วทิ้งให้แห้ง 3-4 ชั่วโมง



3. ทาสีรองพื้น 1 เทียว ด้วย Nippon FLEXISEAL นวัตกรรมสีรองพื้นที่มีฟิล์มสียืดหยุ่นได้ สามารถแก้ไขปัญหารอยแตกถลอกและรุกรุนขนาดเล็กบนผิวผนังได้ทุกสภาพงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่จำเป็นต้องใช้สีโป๊ ทิ้งระยะเวลาให้แห้งหลังการทาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง



4. ทาสีทับหน้าจำนวน 2 เทียว โดยทิ้งระยะเวลาให้แห้งหลังการทาเทียวแรกอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนการทาทับเทียวที่ 2 ควรเลือกสีทับหน้าที่มีคุณภาพ เช่น Nippon Colourshield Plus ที่มีความทนทานเป็นพิเศษ พร้อมประหยัดพลังงาน หรือ Nippon 3-IN-1 ที่มีฟิล์มสียืดหยุ่นช่วยปกปิดรอยแตกถลอกและป้องกันน้ำซึมผ่าน

### Nippon Tips :

- กรณีที่มีรอยแตกร้าว หลังจากกำจัดเชื้อราแล้ว ให้ซ่อมแซมด้วยสีโป๊ Nippon Vinilex Wall Putty ก่อนทาทับด้วย Nippon FLEXISEAL
- ขอแนะนำให้ทาสีรองพื้น Nippon Excel Primer 1 เทียว สำหรับพื้นผิวที่เสื่อมสภาพเป็นฝุ่นผง โดยทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง ก่อนทาทับด้วย Nippon FLEXISEAL
- ตรวจสอบความชื้นด้วยตัวเอง ตัดพลาสติกใสขนาด 30 x 30 ซม. แล้วใช้เทปทาวนิกขอบทั้ง 4 ด้าน ติดเข้ากับผนัง ทิ้งไว้ข้ามคืน ถ้าไม่มีไอน้ำเกาะแผ่นพลาสติก จึงสามารถทาสีได้



# จัดการทุกปัญหาสีหลังน้ำท่วม

## ด้วย **FLEXISEAL**



### Excellent Water Resistance

ฟิล์มสียืดหยุ่น ช่วยป้องกันน้ำซึมผ่านด้วยฟิล์มสีที่มีความยืดหยุ่นสูง ผสานนวัตกรรม DryLock Technology พร้อมพลังการยึดเกาะที่ดียเยี่ยม ทำให้ Nippon FLEXISEAL ผสานเป็นเนื้อเดียวกับพื้นผิวผนังได้อย่างแนบสนิท ช่วยป้องกันน้ำซึมผ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ



### Excellent for Filling Up Cracks & Pores

ปกปิดรอยแตกกลางงาและรูพรุนได้ดีเยี่ยม โดดเด่นด้วยคุณสมบัติพิเศษ Elastomeric Membrane ช่วยผสานและเพิ่มการยึดเกาะสูงกับพื้นผิวผนัง ฟิล์มสี Nippon FLEXISEAL จึงสามารถปกปิดรอยแตกกลางงา หรือรูพรุนที่มีขนาดเล็กของพื้นผิวได้อย่างเรียบเนียนสนิท



### Alkaline & Efflorescence Resistance

ทนต่อด่างและคราบเกลือ Nippon FLEXISEAL มีคุณสมบัติทนต่อด่าง และช่วยป้องกันคราบเกลือที่จะเกิดบนพื้นผิวได้ดีกว่าสีรองพื้นทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณที่มีการแก้ไขรอยแตกกลางงา หรือรูพรุนขนาดเล็ก



### Moisture Evaporation

ช่วยระบายความชื้นในผิวผนัง ความพิเศษของสี Nippon FLEXISEAL ถูกคิดค้นพัฒนาเพื่อระบายความชื้นที่สะสมในผิวผนังให้ระเหยออกอย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดปัญหาสีลอกหลุด หรือฟองบวม เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีความชื้นสูงหรือเคยถูกน้ำท่วม

## Nippon Tip

การทาสี Nippon FLEXISEAL ควรทาดำเนินการก่อน 1 เทียว เพื่ออุดรอยแตกกลางงารั่วซึมให้สนิทจากนั้นใช้ลูกกลิ้งทากับอีกครั้งเพื่อให้ผิวเรียบเนียน ทั้งให้แห้งสนิทแล้วจึงทาสีทับหน้าตามลำดับต่อไป

## Flexiseal Elastomeric Acrylic Primer for Exterior Use

### นิปปอน เฟลิกซ์ซีล สีรองพื้นอะคริลิกชนิดยืดหยุ่นเหมาะสำหรับทาภายนอก

"นิปปอน เฟลิกซ์ซีล" นวัตกรรมล่าสุดของสีรองพื้นที่มีฟิล์มสียืดหยุ่นสูง ประสานรอยแตกกลางงาได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมปกป้องและแก้ไขทุกปัญหาสีหลังน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย **DryLock Technology** ที่สามารถจัดการปัญหาความชื้นและน้ำซึมผ่านได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีรองพื้นยืดหยุ่นสูงให้สีสวยสด ทนทาน ช่วยลดปัญหาสีลอกหลุด สีบวม สีแตกกลางงา การเกิดคราบสกปรก เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีความชื้นสูง เช่น พื้นผิวที่เคยถูกน้ำท่วมหรือพื้นผิวที่ใกล้แหล่งน้ำ

### ข้อมูลจำเพาะ : Specification

ชนิดสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Appearance	ปริมาณการใช้สี Coverage Area	การเจือจาง Dilution	การแห้งตัว (ที่ 30 องศาเซลเซียส) Drying Time (30°C)		ขนาดบรรจุ Packing Size
				สีแห้งที่ผิว Surface Dry	สีแห้งทากับได้ Dry to recoat	
สีรองพื้นชนิดยืดหยุ่น Elastomeric Acrylic Primer	เหลือเงา/ขาว Sheen/White	6-8 ตร.ม. ต่อ กก. ต่อเทียว (ขึ้นกับสภาพและชนิดของพื้นผิว) 6-8 m <sup>2</sup> /kilogram/coat	เจือจางด้วยน้ำสะอาด 5% ก่อนใช้งาน	45 นาที (Mins)	2 ชั่วโมง (Hours)	4, 20 กิโลกรัม/ Kilograms

**ข้อแนะนำ :** เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์นิปปอนเพนต์ทั้งระบบ / Recommendation : For the best performance, the painting process should be applied with all under Nippon Paint System

**ข้อควรระวัง :** ห้ามรับประทาน ระวังเข้าตา และเก็บให้พ้นมือเด็ก / Caution : Do not eat, beware getting into eyes and keep away from children

**NEW**



เลือกใช้สินค้านิปปอนเพนต์ทั้งระบบ  
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด



# ขั้นตอนการทำงานตามลักษณะพื้นผิวต่างๆ

## พื้นผิวปูน

ขั้นตอนการทำงาน	ผิวปูนภายนอก (Exterior)	ผิวปูนภายใน (Interior)	<b>ตัวอย่างพื้นผิว</b> <b>หลังการใช้ผลิตภัณฑ์</b>  พื้นผิวที่มีคราบตะไคร่น้ำ  พื้นผิวหลังทาสีด้วย Nippon FLEXISEAL  พื้นผิวหลังทาสีด้วย Nippon Colourshield Plus หรือ Nippon 3-IN-1
<b>1. เตรียมพื้นผิว</b> • ภายนอก ทาน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ Nippon Vinilex BioWash จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 3-4 ชั่วโมง • ภายใน ทาน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ Nippon Vinilex BioWash จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 วัน	 Nippon Vinilex BioWash • มีกลิ่นอ่อน • ฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และจุลินทรีย์ได้ดี	 Nippon Vinilex BioWash • มีกลิ่นอ่อน • ฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และจุลินทรีย์ได้ดี	
พื้นที่การทา	10-20 ตร.ม./ลิตร/เทียว	10-20 ตร.ม./ลิตร/เทียว	
<b>2. ทาสีรองพื้น</b> • ภายนอก ทาสีรองพื้น Nippon FLEXISEAL จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 4 ชั่วโมง • ภายใน ทาสีรองพื้นปูนเก่า Nippon Excel Primer จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง	 Nippon FLEXISEAL • พิสูจน์ยึดหยุ่นได้ ปกปิดรอยแตกขยายงา • ป้องกันน้ำซึมผ่าน • สามารถระบายความชื้นได้ • ทนต่างและคราบเกลือ ** ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้ทาสี Nippon Excel Primer 1 เทียว สำหรับพื้นผิวที่เสื่อมสภาพเป็นผืนผนัง โดยทิ้งให้แห้ง 8 ชั่วโมง ก่อนทาสีด้วย Nippon FLEXISEAL	 Nippon Excel Primer • ทนทานสูง	
พื้นที่การทา	6-8 ตร.ม./กก./เทียว	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เทียว	
<b>3. ทาสีทับหน้า</b> • ทาสีทับหน้าจำนวน 2 เทียว โดยเว้นระยะเวลาระหว่างเทียวประมาณ 4-6 ชั่วโมง	 Nippon Colourshield Plus • สะท้อนความร้อนสูงสุด 92% • รับประกันการปกป้อง 15 ปี • ป้องกันรังสี UVA, UVB, UVC หรือ  Nippon 3-IN-1 • ปกปิดรอยแตกขยายงา • ป้องกันน้ำซึมผ่าน • เช็ดล้างได้	 Nippon 3-IN-1 • ปกปิดรอยแตกขยายงา • ป้องกันน้ำซึมผ่าน • เช็ดล้างได้ หรือ  Nippon AirCare • ดูดซับสารระเหยเป็นพิษในอากาศ • ปราศจากสาร APEO • ป้องกันแบคทีเรีย • เช็ดล้างได้	
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เทียว, 5-6 ตร.ม./ลิตร/เทียว	5-6 ตร.ม./ลิตร/เทียว, 37-45 ตร.ม./แกลลอน/เทียว	
หมายเหตุ • กรณีที่มีรอยแตกกว้าง หลังจากกำจัดเชื้อราแล้วให้ซ่อมแซมด้วยสีโป๊ว Nippon Vinilex Wall Putty ก่อนทาสีด้วย Nippon FLEXISEAL			

## พื้นผิวไม้ และผิวเหล็ก

ขั้นตอนการทำงาน	ผิวไม้ (Wood)	ผิวเหล็ก (Metal)
<b>1. เตรียมพื้นผิว</b> • ไม้ ทาน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ Nippon Vinilex BioWash จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 วัน • ไม้เหล็ก ขัดด้วยกระดาษทรายให้หมดคราบสนิม	 Nippon Vinilex BioWash • มีกลิ่นอ่อน • ฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และจุลินทรีย์ได้ดี	ขัดด้วยกระดาษทราย 
พื้นที่การทา	10-20 ตร.ม./ลิตร/เทียว	-
<b>2. ทาสีรองพื้น</b> • ทาสีรองพื้นจำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 16 ชั่วโมง	 Nippon Bodelac 8000 U/C White • ป้องกันเชื้อราได้ดีเยี่ยม • ยึดเกาะแน่น ทนทาน • ช่วยอุดรูพรุนของพื้นผิว	 Nippon Epoxy Rust • ป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม • ทนต่อสภาพอากาศและสารเคมี • ใช้ได้กับการเตรียมพื้นผิวหลากหลายรูปแบบ • ให้ความหนาของฟิล์มสีมาก
พื้นที่การทา	38-40 ตร.ม./แกลลอน/เทียว	9.0 ตร.ม./ลิตร/เทียว (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 100 ไมโครเมตร), 3.6 ตร.ม./ลิตร/เทียว (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 250 ไมโครเมตร)
<b>3. ทาสีทับหน้า</b> • ทาสีเคลือบเงา Nippon Bodelac 1000/9000 หรือ สีเคลือบด้าน Nippon Bodelac 800 Flat จำนวน 2 เทียว โดยเว้นระยะระหว่างเทียว 16 ชั่วโมง	 Nippon Bodelac 1000/9000 • เงางามสูง • ทนต่อสภาพอากาศดีเยี่ยม หรือ  Nippon Bodelac 800 Flat • ฟิล์มสีแบบด้าน เรียบหรู	 Nippon Bodelac 1000/9000 • เงางามสูง • ทนต่อสภาพอากาศดีเยี่ยม หรือ  Nippon Bodelac 800 Flat • ฟิล์มสีแบบด้าน เรียบหรู
พื้นที่การทา	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เทียว	30-35 ตร.ม./แกลลอน/เทียว

