



**NIPPON
PAINT**

SmartFlex

PREMIUM ELASTOMERIC PRIMER

NEW

ยืดหยุ่นสูงกว่า

600%

นิปปอนเพนต์ สมาร์ทฟлекс

สีรองพื้นอเนกประสงค์ ชนิดยืดหยุ่นสูง



ปกปิด
รอยแตกฉาวยา



ป้องกัน
น้ำซึมผ่าน



เสริมการยึดเกาะ



กลบรอยร้าว



ป้องกันคราบน้ำมัน
และคราบเกลือ



รอยแตกกลายงา

(Hairline crack) คืออะไร?

เป็นรอยแตกขนาดเล็กเหมือนเส้นผม มีความกว้างน้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร และมีความลึกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร รอยแตกประเภทนี้เกิดขึ้นผิวปูนฉาบหรือบนฟิล์มสีทาบ้าน แม้ว่ารอยแตกลักษณะดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของโครงสร้างโดยตรง แต่ส่งผลกระทบต่อความสวยงามของผิวผนัง และอาจเป็นช่องทางให้ความชื้นหรือน้ำซึมผ่านเข้าสู่ผนังได้ในระยะยาว หากไม่ได้รับการซ่อมแซมหรือการป้องกันอย่างเหมาะสม



รอยแตกกลายงาเกิดจากอะไร?

เกิดจากปูนฉาบขาดน้ำเนื่องจากผนังดูดซับน้ำมากเกินไป การผสมน้ำในปูนฉาบไม่ได้อัตราส่วน จึงทำให้ปูนฉาบแห้งกว่าปกติและเกิดเป็นรอยแตกได้ นอกจากนั้น การฉาบปูนหลังก่อผนังอิฐหรือก่อที่โดยไม่รอให้เซตตัว ก็อาจทำให้เกิดรอยแตกได้ ปัญหาที่พบบ่อยบนผนังที่ก่อฉาบด้วยอิฐมวลเบา เนื่องจากอิฐมวลเบามีการยืดหดตัว และมีรูพรุนภายในมากกว่าอิฐทั่วไป



รอยแตกกลายงาทำให้เกิดปัญหาในอนาคต



ลดทอนความสวยงามของผนัง

รอยแตกกลายงาจะทำให้พื้นผิวสีทาบ้านดูไม่เรียบเนียน เก้าและทรุดโทรม



ปัญหาสีซีดจาง บวมพองและหลุดล่อน

เมื่อน้ำและความชื้นสะสมในรอยแตก ส่งผลให้ฟิล์มสีในบริเวณดังกล่าว ซีดจาง เป็นคราบขาว ในกรณีรุนแรงน้ำและความชื้นจะดันออกสู่พื้นผิวทำให้ฟิล์มสีบวมพองและหลุดล่อนในที่สุด



ปัญหาเชื้อราและตะไคร่น้ำ

น้ำและความชื้นที่ขังอยู่ในรอยแตกบนผนังเป็นแหล่งสะสมอย่างดี ทำให้เกิดคราบดำและเชื้อราบนผนัง



การใช้งาน
การครอบคลุมพื้นที่
การแห้งตัวทาทับได้
การเจือจาง (%)
การเตรียมพื้นผิว

ใช้งานสำหรับภายนอกและภายใน พื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ เป็นต้น 8-10 ตารางเมตร / ลิตร / เทียว (ขึ้นอยู่กับสภาพและชนิดของพื้นผิว)

2 ซม. (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)

เจือจางด้วยน้ำสะอาด 5-10% โดยปริมาตร

- พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง สิ่งสกปรก และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

- ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8

กรณีพื้นผิวปูนใหม่

- กรณีทั่วไป ควรทิ้งปูนไว้ให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน

- ทาสีรองพื้นก่อนการประสังคณิณยิดหญู่นสูง นิปปอนเพนต์ สมารทเฟล็ก 1-2 เทียว

กรณีพื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ฝุ่นจากผนังและสิ่งสกปรกออกให้หมดหรือให้ไ้ด่มากที่สุด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) เพื่อประสิทธิภาพในการแทรกซึมของสีรองพื้นที่ทาทับ

- บริเวณที่มีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยากำจัดเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ ไบโอวอช ทิ้งไว้ให้แห้ง 1-2 วัน

- สำหรับผนังปูนเสื่อมสภาพ และผนังที่ฉาบสกปรก ทาด้วยสีรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ 1-2 เทียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ และลดการเป็นฝุ่นผง

- สำหรับผนังปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดี ทาด้วยสีรองพื้นก่อนการประสังคณิณยิดหญู่นสูง นิปปอนเพนต์ สมารทเฟล็ก 1-2 เทียว



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

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



Mon. 1123-2555
ศูนย์ช่วยเหลือลูกค้า