

# ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิล

อะครีลิกกันรั้วซึม ดาดฟ้าและหลังคา



ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิลอะครีลิกกันซึม ดาดฟ้าและหลังคา ให้ความทนทานสูง ทนแดด ทนฝน ทนน้ำขัง ทนน้ำจืดและน้ำเค็ม ยืดหยุ่นสูง 6-8 เท่า เมื่อเทียบกับสีอะครีลิกทั่วไป เหมาะสำหรับทาฝ้าหลังคา หลังคา ทำจากผงสีละเอียดและกาวโพลีเมอร์ที่มีความทนทานสูงสุด นวัตกรรมล้ำสมัยด้วยเทคโนโลยี Hydroresist ประกอบเป็นชั้นที่ป้องกันน้ำซึมผ่านได้ยากฟิล์มสียืดหยุ่นสูงปกป้องพื้นผิวที่เป็นรูพรุนช่วยผสานรอยแตก ร้าว ป้องกันน้ำซึมและเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

- ยืดหยุ่นสูง 6-8 เท่า
- ทนน้ำขัง 60 วัน
- สะท้อนรังสีความร้อน
- ทนทุกสภาวะอากาศ

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อสินค้า	ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิล
การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้บริเวณที่ต้องการการปกป้องจากน้ำรั้วซึมเป็นพิเศษ เช่น ดาดฟ้า หลังคา ระเบียง รางระบายน้ำ และกระถางต้นไม้ พื้นแล็บบ ระเบียง ผังภายนอกอาคาร
ประโยชน์	• ป้องกันรั้วซึมดีเยี่ยม • ป้องกันรอยแตก ร้าวขนาด 2 มม. • ทนทานต่อการเหยียบย่ำ
ขนาดบรรจุ	4 กิโลกรัม และ 20 กิโลกรัม
เฉดสี	สีขาว สีเทา สีเขียว

## ข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติของฟิล์มสี

คุณสมบัติของฟิล์มสี	ฟิล์มสีกึ่งเงา 10-15% ที่มุม 60 องศา
	Tensile strength (ASTM D412) 1.5 - 2.0 mPa
	Elongation at break (ASTM D412) > 600%
	Adhesion strength (ASTM D4541) 1.5 - 2.0 N/mm2
	Crack bridging (ASTM C836, adopted) > 2mm (no break)
	Water vapour transmission (ASTM D1653) 18 - 22 g/m2/24h
การครอบคลุมพื้นที่ทางทฤษฎี	ปริมาณสี 1.2-1.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร สำหรับการทา 3 เที่ยวรวมรองพื้น แนะนำความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้งอย่างน้อย 600 ไมครอน เพื่อประสิทธิภาพการกันน้ำรั้วซึม การครอบคลุมพื้นที่ 2.8-3.3 ตรม./4 กก. หรือ 14-16.5 ตรม./20 กก.

## วิธีการใช้งาน

การเจือจาง	เจือจางน้ำ 30% ในกรณีที่ต้องการรองพื้น ไม่ต้องผสมน้ำสำหรับการทาทับหน้า 2 เที่ยว
ระยะเวลาแห้ง	ใช้ทาเป็นรองพื้น 4-6 ชั่วโมง ใช้ทาเป็นสีทับหน้า 2 เที่ยว 4-6 ชั่วโมงต่อเที่ยว เที่ยวสุดท้ายทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ

## ระบบการทาสี

**การเตรียมพื้นผิว :** พื้นผิวควรสะอาดแห้ง ขจัดสิ่งสกปรก เศษปูน เชื้อราและตะไคร่น้ำด้วยวิธีที่เหมาะสม ทาด้วยน้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธอร์ซีลด์ โมลด์วอช บริเวณที่รอยแตก ร้าวขนาดไม่เกิน 0.08 มม. อุดรอยเปื้อนด้วยดูลักซ์ อะครีลิก วอลล์ฟิลเลอร์ หากรอยแตก ร้าวใหญ่ผสมทรายและซีเมนต์เพื่ออุดรูโหว่หรือบริเวณที่มีรอยร้าว พื้นผิวควรสะอาดแห้งปราศจากน้ำ หรือทำสโลป 1-2% เพื่อระบายน้ำออก

- สำหรับพื้นผิวใหม่ ทิ้งให้ผนังแห้งสนิท (ความชื้นบนผนังไม่ควรเกิน 16% และอุณหภูมิผิวสัมผัสไม่ควรเกิน 40 °C)
- สำหรับพื้นผิวเก่าเป็นปูน ทำความสะอาดฝุ่นออกก่อนทารองพื้นอนุกรมประสงค์ ดูลักซ์ เวเธอร์ซีลด์ พาวเวอร์พลัส สูตรน้ำมัน เพื่อเสริมการยึดเกาะ

### การทาสีกันซึม :

- เที่ยวที่ 1 ใช้สีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิล เป็นสีรองพื้นโดยผสมน้ำ 30% ทาไปในทิศทางเดียวกัน ทิ้งให้แห้ง 4-6 ชม. สำหรับบริเวณที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ เช่น ขอบกำแพง รอยแตก ร้าว ปูรองด้วยเทพตาชายโยแก้ว ดูลักซ์ โฟเบอร์เมซ ในขณะที่พื้นยังเปียกและทาทับด้วยสีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิล เพื่อเสริมการยึดเกาะ
- เที่ยวที่ 2 ทาทับด้วยสีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซิล โดยไม่ต้องผสมน้ำ ใช้ลูกกลิ้งกลิ้งในแนวตั้งตั้งฉากกับเที่ยวก่อนหน้า ทิ้งไว้ 4-6 ชม. ก่อนทาทับหน้า
- เที่ยวที่ 3 สำหรับเที่ยวสุดท้ายทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม. ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ

**หมายเหตุ :** ไม่แนะนำให้ทาระหว่างฝนตกหรือพื้นผิวเปียกเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันน้ำรั้วซึมและฟิล์มสีที่เรียบเนียน ไม่แนะนำให้แช่น้ำอย่างต่อเนื่องหรือใช้ทาสระน้ำ อ่างปลาและบ่อซีเมนต์



เลข. 2321-2564  
สิทธิบัตรแบบการออกแบบ  
ประเทศไทย



เลข. 2514-2564  
สิทธิบัตรแบบการออกแบบ  
ประเทศไทย