ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีล

อะคริลิคกันรั่วซึม ดาดฟ้าและหลังคา



ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีลอะครีลิคกันซึม ดาดฟ้าและหลังคา ให้ความทนทานสูง ทาง่าย ฟิล์มสีหนาและยืดหยุ่นสูง 6-8 เท่า เมื่อเทียบกับสีอะครีลิคทั่วไป เหมาะสำหรับทาดาดฟ้า หลังคา ทำจากผงสีละเอียดและกาวโพลีเมอร์ที่มีความทนทานสูงสุด นวัตกรรมล้ำสมัยด้วยเทคโนโลยี Hydroresist ประกอบเป็นชั้นที่ป้องกันน้ำซึมผ่านได้ยากฟิล์มสียืดหยุ่นสูงปกป้องพื้นผิวที่เป็นรูพรุนช่วยผสานรอยแตกร้าว ป้องกันน้ำซึมและเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

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

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อสินค้า	ดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีล
การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้บริเวณที่ต้องการการปกป้องจากน้ำรั่วซึมเป็นพิเศษ เช่น ดาดฟ้า หลังคา ระเบียง รางระบายน้ำ และกระถางต้นไม้ พื้นแสล็บ ระเบียง ผนังภายนอกอาคาร
ประโยชน์	• ป้องกันรั่วซึมดีเยี่ยม • ป้องกันรอยแตกร้าวขนาด 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 เพื่อประสิทธิภาพการกันน้ำรั่วซึม การครอบคลุมพื้นที่ 2.8-3.3 ตรม./4 กก. หรือ 14-16.5 ตรม./20 กก.	

วิธีการใช้งาน

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

ระบบการทาสี

การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวควรจะสะอาด แห้ง ขจัดสีเก่า ฝุ่น เศษปูน เชื้อราและตะไคร่น้ำด้วยวิธีที่เหมาะสม ทาด้วยน้ำยากำจัดและยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ โมลด์วอช บริเวณที่รอยแตกร้าวขนาดไม่เกิน 0.08 มม. อุดรอยโป๊วด้วยดูลักซ์ อะครีลิค วอลล์ฟิลเลอร์ หากรอยแตกร้าวใหญ่ผสมทรายและซีเมนต์เพื่ออุดรูโหว่หรือบริเวณที่มีรอยรั่ว พื้นผิวควรจะแห้งปราศจากน้ำ หรือทำสโลป 1-2% เพื่อระบายน้ำออก

- สำหรับพื้นผิวใหม่ ทิ้งให้ผนังแห้งสนิท (ความชื้นบนผนังไม่ควรเกิน 16% และอุณหภูมิผิวสัมผัสไม่ควรเกิน 40˚C)
- สำหรับพื้นผิวเก่าเป็นฝุ่น ทำความสะอาดฝุ่นออกก่อนทารองพื้นอเนกประสงค์ ดูลักซ์ เวเธ่อร์ชีลด์ พาวเวอร์พลัส สูตรน้ำมัน เพื่อเสริมการยึดเกาะ

การทาสีกันซึม :

- เที่ยวที่ 1 ใช้สีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีล เป็นสีรองพื้นโดยผสมน้ำ 30% ทาไปในทิศทางเดียวกัน ทิ้งให้แห้ง 4-6 ชม. สำหรับบริเวณที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ เช่น ขอบกำแพง รอยแตกร้าว ปูรองด้วยเทปตาข่ายใยแก้ว ดูลักซ์ ไฟเบอร์เมช ในขณะพื้นยังเปียกและทาทับด้วยสีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีล เพื่อเสริมการยึดเกาะ
- เที่ยวที่ 2 ทาทับด้วยสีดูลักซ์ อควาเทค รูฟซีล โดยไม่ต้องผสมน้ำ ใช้ลูกกลิ้งกลิ้งในแนวดิ่งตั้งฉากกับเที่ยวก่อนหน้า ทิ้งไว้ 4-6 ชม.ก่อนทาทับหน้า
- เที่ยวที่ 3 สำหรับเที่ยวสุดท้ายทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม. ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ

หมายเหตุ : ไม่แนะนำให้ทาระหว่างฝนตกหรือพื้นผิวเปียกเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันน้ำรั่วซึมและฟิล์มสีที่เรียบเนียน ไม่แนะนำให้แช่น้ำอย่างต่อเนื่องหรือใช้ทาสระน้ำ อ่างปลาและบ่อซีเมนต์

มอก.2321-2564 สีอีมัลชันทนสภาวะอากาศประเภทสีภายนอก

มอก.2514-2564 สีอีมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

การลงวนลิทธิ์เรียกร้อง: รายละเอียดข้างบนนี้มาจากการทดลอง เพื่อเป็นการแนะนำในการใช้งาน เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน บริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัท อั๊คโซ่ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สี โอ ซี ไอ (ประเทศไทย) จำกัด) 34/5 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ คลองเกลือ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ (662) 572-8888 โทรสาร (662) 572-8889, www.dulux.co.th, www.facebook.com/duluxthailand