



# ผลิตภัณฑ์ป้องกันน้ำรั่วซึม



อะคริลิกสะท้อนความร้อน กันรั่วซึมยืดหยุ่นสูงปกปิดรอยร้าว ป้องกันความร้อนสะสมภายในบ้าน ใช้งานได้หลากหลายพื้นผิว



## เวเบอร์ดราย ซัน บล็อก



มีความยืดหยุ่นมากถึง 6 เท่า



หยุดการรั่วซึม ดาดฟ้า หลังคา



ซ่อมปัญหาฝ้ารั่วซึมจากรอยต่อ



ปกปิดรอยร้าว



ป้องกันเชื้อราและตะไคร่ร้ำ



ใช้งานง่าย



เป็นกันซึมทับกระเบื้องเดิม



ทนต่อรังสี UV สะท้อนความร้อน ลดอุณหภูมิในบ้าน



ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

**เวเบอร์ดราย ซันบล็อก** ผลิตภัณฑ์อะคริลิกทากันรั่วซึม 100% พร้อมคุณสมบัติสะท้อนความร้อน ที่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน มีคุณสมบัติสะท้อนแสงแดด และความร้อนจากดวงอาทิตย์ ด้วยส่วนผสมของสารป้องกันแสงแดดชนิดเดียวกับที่ใช้ในเครื่องสำอางกันแดด จึงเหมาะกับการนำไปใช้ป้องกันความร้อนจากดวงอาทิตย์สำหรับพื้นที่ดาดฟ้า หลังคา ผนังภายนอก เพื่อลดความร้อนที่จะมาสะสมภายในตัวอาคาร เพิ่มโอกาสในการประหยัดค่าไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ นอกจากนี้ยังสามารถใช้แทนกันซึมอะคริลิกทั่วไปได้หลากหลายพื้นผิว เช่น คอนกรีต หลังคาเหล็ก หลังคากระเบื้อง ยิปซัมบอร์ด เป็นต้น

- **ขนาด :** ถังละ 1 กก. / ถังละ 4 กก. / ถังละ 20 กก.
- **สี :** ขาว
- **ปริมาณการใช้งาน :** เหลือ 1 – 2 ตารางเมตร สำหรับถัง 1 กก.  
เหลือ 2 – 4 ตารางเมตร สำหรับถัง 4 กก.  
เหลือ 10 – 20 ตารางเมตร สำหรับถัง 20 กก.

### ● วิธีการใช้งาน

#### การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวที่จะทาเคลือบด้วยเวเบอร์ดราย ซันบล็อก จะต้องล้างทำความสะอาดปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่ร้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง หรือเพื่อพื้นผิวมีความชื้นต่ำกว่า 6%
2. พื้นผิวที่มีสีเก่า หรือวัสดุกันซึมเดิมเสื่อมสภาพ ควรขูดหรือออกให้หมดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
3. พื้นผิวที่แตกร้าว ให้ซ่อมแซมด้วยเวเบอร์เพรฟ ปูนซ่อมแซมทั่วไป แล้วสาดทับให้เรียบด้วยเวเบอร์ส ปูนผสมปรับระดับ (ถ้าเป็นพื้นผิวปูนเสป หรือปูนปรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วัน ต่อความหนา 1 ซม.)
4. พื้นผิวที่เป็นเหล็ก หรือโลหะ ควรขัดสนิมออกให้เรียบร้อยก่อน
5. พื้นผิวกระเบื้องหลังคา ควรซ่อมแซมปัญหาหรือให้เรียบร้อยก่อน หรือใช้ร่วมกับเวเบอร์เพรฟไฟเบอร์เมช 5 เพื่อเสริมแรงบริเวณรอยแตกร้าว และ/หรือ เวเบอร์ซีล เทป สำหรับปิดช่องซ่อมแซมรอยร้าวบนหลังคา ก่อนทาทับด้วยเวเบอร์ดราย ซันบล็อก

#### การทากันซึมสะท้อนความร้อน

1. เปิดฝาบรรจุภัณฑ์ ทวนผสมเวเบอร์ดราย ซันบล็อก ให้เข้ากันดีก่อนนำมาใช้งาน
2. ทำชั้นรองพื้นโดยการผสมเวเบอร์ดราย ซันบล็อก กับน้ำสะอาดด้วยอัตราส่วน 1:4 โดยปริมาณการทาเป็นชั้นรองพื้น จำนวน 1 ครั้ง ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของบริเวณที่ทำงาน) หรือเมื่อสัมผัสด้วยมือแล้วไม่เหนียวติดมือ
3. ทาเวเบอร์ดราย ซันบล็อก ด้วยลูกกลิ้งหรือแปรง ขึ้นแทน โดยหากต้องการเสริมความแข็งแรงสามารถใช้ร่วมกับ เวเบอร์เพรฟ ไฟเบอร์เมช 100 และ/หรือเวเบอร์เพรฟ ไฟเบอร์เมช 5 และ/หรือ เวเบอร์ดราย ฟลลิ่ง พรี60 โดยทำการปูทับไฟเบอร์เมช หรือผ้าฟลลิ่ง ลงบนชั้นกันซึมสะท้อนความร้อนทันที แล้วกดรีดให้แนบสนิทกับพื้นผิว ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของบริเวณที่ทำงาน)
4. ทาเวเบอร์ดราย ซันบล็อก ชั้นที่สอง ให้เวทิลึกกับชั้นแรก ให้ความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร (สำหรับการสะท้อนความร้อน) และ 1.5 มิลลิเมตร สำหรับการทากันซึม โดยเวเบอร์ดราย ซันบล็อก จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้นหลังจากการติดตั้งไป 7 วัน

### ข้อควรระวัง

1. สำหรับพื้นคอนกรีตใหม่ควรรออย่างน้อย 28 วัน และผิวปูนเสาใหม่ควรรออย่างน้อย 7 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วยเวเบอร์ดราย ซันบล็อก เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน
2. ไม่ควรทาในที่ฝนตก
3. เวเบอร์ดราย ซันบล็อก สามารถเปิดใช้งานได้หลังทาไปแล้ว 24 ชั่วโมง และบ่มตัวเต็มที่ใช้เวลา 7 วัน
4. เวเบอร์ดราย ซันบล็อก สามารถใช้ป้องกันซึม และสามารถปูกระเบื้องทับได้ แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่น้ำหรือน้ำขังตลอดเวลา
5. เวเบอร์ดราย ซันบล็อก สามารถทนน้ำแข็งได้มากถึง 30 วัน
6. ควรอ่านคู่มือการใช้งาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

### พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับการทำกันซึมสะท้อนความร้อน บนดาดฟ้า หลังคากระเบื้อง ผนังคอนกรีต ผนังเบาเช่น ยิปซัมบอร์ด ไม้ หลังคาเหล็กและวัสดุโลหะ

### ● อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

- 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถัง และถูกเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม้ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถังต้องปิดปากถังให้แน่นสนิท)

### ข้อมูลเชิงเทคนิค

ที่	คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ข้อกำหนด	ผลทดสอบ
1.	การทนต่อน้ำแข็ง	-	สามารถแช่ในน้ำได้มากกว่า 30 วัน	ผ่าน
2.	การต้านทานซึมผ่านของน้ำ (+1.5 บาร์)	EN 14891	No penetration	ผ่าน
3.	การดูดซึมน้ำ	ASTM C 642	≤ 5%	0.25%
4.	แรงยึดเกาะพื้นผิว	EN 1015-12	≥ 1.0 Mpa	3.02
5.	แรงยึดเกาะที่สภาวะปกติ	EN14891-A.6.2	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	2.24
6.	แรงยึดเกาะหลังผ่านสภาวะการแช่น้ำโคลน	EN14891-A.6.8	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	1.12
7.	แรงยึดเกาะหลังผ่านสภาวะการแช่น้ำค้าง	EN14891-A.6.9	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	1.04
8.	แรงยึดเกาะหลังผ่านสภาวะการแช่น้ำ	EN14891-A.6.3	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	1.05
9.	แรงยึดเกาะหลังผ่านสภาวะบ่มแข็ง	EN14891-A.6.5	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	2.13
10.	ระเหยตัวสูงสุดเมื่อขาดแรงต้านการดึง	ASTM D 412	-	>500% 116
11.	การสะท้อนแสงอาทิตย์	JIS R3106:1998	≥ 80%	ผ่าน
12.	สีอิมัลชันบนสภาวะอากาศ	TIS.2321-2549	ผ่านคุณสมบัติตาม มอก.2321-2549	ผ่าน
13.	สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์	TIS.2514-2553	ผ่านคุณสมบัติตาม มอก.2514-2553	ผ่าน