อะคริลิกกันซึม
จระเข้ รูฟ ชิลด์
Crocodile Roof Shield

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

อะคริลิกทากันซึม และสะท้อนความร้อน

วัสดุทากันซึม ชนิดอะคริลิก 100% สำเร็จรูปพร้อมใช้ สำหรับทากันซึม ดาดฟ้า หลังคา หรือผนัง เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะเหมือนแผ่นยางบางๆ ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นสูง ด้วยส่วนผสมพิเศษที่ช่วยในการสะท้อนรังสีความร้อน (Total Solar Reflective : TSR) 55-80% ลดความร้อนสะสมเข้าอาคาร ทำให้อุณหภูมิภายในลดลง ดีกว่าอะคริลิกทั่วไป 2-6 ° c เหมาะสำหรับใช้กันซึมพื้นที่กว้างๆ และบริเวณรอยต่อ รอยแตกเส้นเล็กๆ (< 1.5 มม.) เช่น ดาดฟ้าที่ระบายน้ำได้ดี หลังคาคอนกรีต หลังคาเหล็ก รอยต่อบัวกันน้ำ ครอบสันหลังคา และเหมาะกับการทาปกปิดรอยแตกลายงาผนังอาคาร ทากลบรอยต่อผนังที่อุดด้วยซีลแลนท์ สามารถทาสีน้ำอะคริลิกทับได้ และยึดเกาะกับวัสดุได้หลากหลาย เช่น คอนกรีต ปูนฉาบ พลาสติก PVC เหล็ก สังกะสี อลูมิเนียม กระเบื้องมุงหลังคา พื้นแผ่นยางมะตอย ไม้ อิฐ และอื่นๆ



คุณสมบัติเด่น

- อะคริลิกคุณภาพสูง ทนทานแช่น้ำขังได้นานขึ้น ทน UV
- สะดวก ใช้งานง่าย เปิดฝาใช้ได้ทันที
- ยืดหยุ่นตัวสูงกว่า 500% ปกปิดรอยแตกลายงา
- ผสมสารเคมีพิเศษ ช่วยสะท้อนรังสีความร้อนได้ 55-80% ทั้งสีอ่อนและเข้ม ลดความร้อนสะสมเข้าอาคาร ลดอุณหภูมิภายใน 2-6 ° c เมื่อเทียบกับกันซึมทั่วไป
- สามารถผสมสีหรือทาสีทับได้
- สะดวก ใช้งานง่าย เปิดฝาใช้ได้ทันที

มาตรฐาน : EN 1348, JIS R3106
สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีเทา

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่ต้องการทากันซึมต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- ทำการอุดบริเวณขอบร่อง ต่อชน ผนังกำแพงด้วยซีลแลนท์
- ควรปล่อยพื้นผิวให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงหลังทำความสะอาด
- พื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 28 วัน ก่อนทำงาน
- บนผิวปูนฉาบใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำงาน
- หลังคา หรือดาดฟ้า ควรทำระดับลาดเอียงป้องกันน้ำขัง
- วัสดุที่อมความชื้นต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทำงาน

การใช้งาน

1. ควรกวนจระเข้ รูฟ ชิลด์ ให้เข้ากันก่อนใช้งาน
2. กรณีพื้นผิวขรุขระ รูพรุน ควรใช้จระเข้ รูฟ ชิลด์ ผสมน้ำ 5-10% ทาเป็นรองพื้นชั้นแรก
3. ใช้แปรงหรือลูกกลิ้ง ทาจระเข้รูฟ ชิลด์ให้ทั่ว 2 รอบ
4. หลังจากทารอบแรกแล้วปล่อยให้แห้ง 4 ชั่วโมง ก่อนทารอบที่ 2
5. กรณีจำเป็นต้องเสริมแรงด้วยไฟเบอร์ ให้ปูแผ่นตาข่ายไฟเบอร์ไว้ระหว่างชั้นแรกและชั้นที่ 2 ในขณะชั้นแรกยังไม่แห้ง และแนะนำให้ทาชั้นที่ 3 ทับอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เนื้อฟิล์มกลบแผ่นตาข่ายไฟเบอร์ได้สนิท
6. หลังจากทาเสร็จเรียบร้อย ควรปกป้องพื้นผิวอย่างน้อย 48 ชั่วโมง

www.cera.co.th

บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด :
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

อะคริลิกกันซึม
จระเข้ รูฟ ชิลด์
Crocodile Roof Shield

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

อัตราการใช้

1.2 กิโลกรัม / ตารางเมตร ทา 2 เที่ยว ความหนาประมาณ 0.2-0.4 มม.
ทารองพื้น ประมาณ 0.6 กิโลกรัม / ตารางเมตร (ผสมน้ำ 10%)

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

รายละเอียด (Test)	ค่าที่วัดได้ (Evaluation)
ลักษณะ (Appearance)	ครีมข้น (Semi-fluid paste)
ความหนาแน่น (Paste Density)	1.25
การยืดตัว (Elongation at brake)	500%
ความแข็งแรง (Hardness Shore A)	65
ค่าแรงดึง (Tensile Strength)	> 3.5 N/mm^2
ค่าการยึดเกาะ (Adhesion Strength)	> 1.1 N/mm^2
การปกปิดรอยแตก (Crack Bridging)	> 2 mm.
อัตราการสะท้อนความร้อน (Total Solar Reflective : TSR)	
• สีขาว (White)	> 80 %
• สีเทา (Grey)	> 50 %

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทำงานกลางแดดจัด พื้นผิวที่ร้อน อุณหภูมิที่เหมาะสม คือ 10-35 °C
- ห้ามใช้ในบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลา หรือมีน้ำซึมจากพื้นผิวด้านล่าง
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งานทุกครั้ง
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กิโลกรัม/กระป๋อง
4 กิโลกรัม/กระป๋อง
20 กิโลกรัม/ถัง

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้