เกเตอร์ บีเอ็ม เทปซีล

Gator BM Tapeseal



เทปกาวอเนกประสงค์ สำหรับปิดรอยต่อ

เกเตอร์ บีเอ็มเทปซีล เป็นวัสดุยางสังเคราะห์แบบแผ่นที่มีกาวในตัวใช้สำหรับปิดรอยต่อในงานอาคาร หรืองานหลังคา เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือซึมของน้ำฝน ตัวเนื้อยางผลิตจากสารบิทูเมนผสมบิวทิล มีความแข็งแรงไม่ไหลย้อยเมื่อสัมผัสความร้อน ผิวหน้าเคลือบทับด้วยฟิล์มพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low density polyethylene, LDPE) ที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่ายและสามารถทาสีทับหน้าได้ เพื่อช่วยปกป้องรังสี UV หรือเพื่อเพิ่มความสวยงาม ด้านใต้แผ่นเป็นวัสดุฟิลม์ชนิดพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate, PET) มีผิวมันปกป้องผิวกาวของเนื้อวัสดุ และสามารถลอกออกเพื่อติดตั้ง เกเตอร์ บีเอ็มเทปซีล สามารถยึดติดได้ดีกับพื้นผิวเรียบหลากหลายชนิด เช่น โลหะ สังกะสี อะลูมิเนียม กระจก คอนกรีตที่ไม่มีรูพรุน

คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย
- สามารถยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวหลายชนิด
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- สามารถยึดเกาะได้ดีกับแผ่นปิดชนิด บิวทิล หรือ บิทูเมน (ยางมะตอย) ทั่วไป
- สามารถทาสีทับหน้าได้
- ใช้งานได้ที่อุณหภูมิต่ำ หรือสูงได้ เช่นใต้ครอบหลังคา

พื้นที่ใช้งาน

ปิดรอยต่อหลังคาคอนกรีตและเหล็ก

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากคราบน้ำมัน ฝุ่น หรือสิ่งแปลกปลอม

การใช้งาน

สามารถใช้กรรไกรหรือมีดคัตเตอร์ในการตัดให้ได้ตามความยาวที่ต้องการ ลอกฟิล์มด้านหลังออกแล้ว กดเทปให้แน่นบนพื้นผิวที่ต้องการ ควรกดทับผิวของเทปซีลด้วยลูกกลิ้งให้ทั่วเพื่อการยึดติดที่แน่นและเต็มพื้นที่ การใช้งานกรณีมีการติดซ้อนทับให้มีระยะซ้อนทับประมาณ 3-5 ซม. ระหว่างการใช้งานสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะให้ดีขึ้นได้โดยการทำให้แผ่นปิดรอยต่อโดนความร้อนขณะใช้งาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

องค์ประกอบ : บิทูมินัส ผสม บิวทิล
: แผ่นเคลือบผิวหน้า LDPE Film สีดำ
: แผ่นรองด้านหลัง PET Film สีเทา

ความถ่วงจำเพาะ : 1.75

อุณหภูมิใช้งาน : -20 °C ถึง + 80 °C

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	เงื่อนไขการทดสอบ	ผลทดสอบ
การต้านทานน้ำ	อุณหภูมิ 80 °C ที่ 24 ชั่วโมง	ไม่ดูดซึมน้ำ
แรงยึดเกาะผิว	Test speed 200 mm/min	ผ่าน
การทนทานที่อุณหภูมิต่ำ	อุณหภูมิ -20 °C ที่ 5 ชั่วโมง	ผ่าน
การทนทานที่อุณหภูมิสูง	อุณหภูมิ 110 °C ที่ 5 ชั่วโมง	ผ่าน

ข้อควรระวัง

- สามารถใช้งานในบริเวณที่มีน้ำขังได้บางส่วนเช่น รางระบายน้ำฝน แต่ในขณะที่ติดตั้ง พื้นผิวต้องแห้งสะอาด
- ใช้งานได้ดีในบริเวณที่มีวัสดุปิดทับ
- ในกรณีที่ต้องการใช้งานแบบปล่อยเปลือย ควรทาสีน้ำมันทับหน้าเพื่อช่วยป้องกันรังสี UV หรือเลือกใช้แผ่นปิด จระเข้ เทปซีล

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ
- ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เปิดใช้งานเก็บรักษาในสภาพที่เหมาะสม สามารถเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้ 12 เดือนนับจากวันผลิต

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : ขนาดกว้าง 10 ซม. ยาว 3 เมตร สำหรับงานปิดรอยต่อทั่วไปอเนกประสงค์
ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 3 เมตร สำหรับงานปิดรอยต่อสันหลังคา รางตะเข้ รางน้ำ หรือรอยต่อหลังคากับผนัง
ขนาดกว้าง 28 ซม. ยาว 3 เมตร สำหรับงานปิดรอยสันหลังคาแบบกว้าง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ