

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® MultiSeal AP

เทปกาวกันซึม สำหรับปิดรอยต่อและรอยแตกร้าว ประเภทบิทูเมน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sika® MultiSeal AP เป็นเทปกาวสำเร็จรูป ชนิดมีแถบกาวในตัว ประกอบด้วยสารบิทูเมนผสมยางดัดแปลง เคลือบด้วยแผ่นอลูมิเนียมพอยล์

การใช้งาน

Sika® MultiSeal AP เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาและออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับปิดทับรอยแตกร้าว ปิดรอยต่อต่างๆ และชิ้นส่วนประกอบอื่นๆ เพื่อป้องกันน้ำซึมผ่าน

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย
- ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวหลายประเภท
- ทนต่อทุกสภาพอากาศ
- สามารถยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวที่เป็นยางสังเคราะห์ประเภทบิทูเมน
- สามารถทาสีทับได้
- ใช้งานได้ดีในอุณหภูมิที่ต่ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี

เทปยางบิทูเมนดัดแปลง

บรรจุภัณฑ์

ขนาดความยาวของม้วน	ขนาดความกว้างของม้วน	จำนวนม้วนต่อกล่อง
3 เมตร	50 มิลลิเมตร	24
3 เมตร	100 มิลลิเมตร	12
3 เมตร	250 มิลลิเมตร	4
10 เมตร	300 มิลลิเมตร	1
10 เมตร	1000 มิลลิเมตร	1

ลักษณะของสินค้า/ สี

สีเทาเข้ม สีแดง (Terracotta)

อายุผลิตภัณฑ์

72 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท และไม่เสียหาย

การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง ที่อุณหภูมิ +5°C ถึง +25°C

ความหนา

1.1 มิลลิเมตร โดยประมาณ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® MultiSeal AP
พฤษภาคม 2564, Version 02.01
02051605000000081

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงดึง	> 130 (นิวตัน/ 25 ตารางมิลลิเมตร)
อัตราการยึดตัวจนขาด	100% โดยประมาณ (ASTM D 1000)
ปฏิกิริยาต่อการลุกไหม้	B2 (DIN 4102)
อุณหภูมิการใช้งาน	-20°C ถึง +80°C
ข้อมูลการใช้งาน	
อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +45°C , 3°C เหนืออุณหภูมิจุดน้ำค้าง

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- สามารถทาสีทับพื้นผิวด้านบนของ Sika® MultiSeal AP ด้วยระบบสีที่มีความยึดหยุ่นทั่วไป หรือต้องมีการทดสอบความเข้ากันได้ก่อนการใช้งานจริง
- ห้ามใช้ Sika® MultiSeal AP กับหินธรรมชาติ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับวัสดุยาแนวและกาวติดยึดประเภทโพลียูรีเทนและซิลิโคน หรือต้องมีการทดสอบความเข้ากันได้ก่อนการใช้งานจริง

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

Sika® MultiSeal AP มีแรงยึดเกาะดีกับพื้นผิวที่แห้ง สะอาด และแข็งแรง โดยไม่ต้องลงน้ำยารองพื้นก่อน และเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดี ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

พื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน

พื้นผิวประเภทโลหะ พลาสติก และกระเบื้องเคลือบ ให้ทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิวโดยการทา Sika® Aktivator-205 บนพื้นผิวด้วยผ้าสะอาดก่อน ปล่อยให้แห้งเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 นาที (ไม่เกิน 6 ชั่วโมง)

พื้นผิวที่มีรูพรุน

พื้นผิวประเภทคอนกรีต คอยกรีตมวลเบา ปูนฉาบ มอร์ต้า และอิฐก่อ ปูนฉาบ ต้องลงน้ำยารองพื้นประเภทปิทมเมม (เช่น SikaProof® Membrane) โดยใช้แปรงทา และปล่อยให้แห้งเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนติดตั้ง Sika® MultiSeal AP

วิธีการใช้งาน/เครื่องมือ

ตัดเทปกาวให้ได้ขนาดความยาวที่ต้องการ ลอกแผ่นฟิล์มแถบกาวออก ติดและกดเทปกาวให้แนบสนิทกับพื้นผิวที่เตรียมไว้ ใช้ลูกกลิ้งกดทับบนเทปกาวด้วยแรงกดที่เข้าไปเข้ามาหลายๆ รอบ ทุกแนวรอยต่อต้องซ้อนให้มากขึ้น อย่างน้อย 5 เซนติเมตร Sika® MultiSeal AP จะยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น ด้วยวิธีการใช้เครื่องเป่าลมร้อนไปบนเทปกาวขณะทำการกดติดเทปกาว

การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือทุกชนิด และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทันทีด้วย Sika® Remover-208

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามารถคำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® MultiSeal AP

พฤษภาคม 2564, Version 02.01

020516050000000081

SikaMultiSealAP-th-TH-(05-2021)-2-1.pdf