

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikalastic® U-Primer

วัสดุรองพื้นประเภทโพลียูรีเทน สำหรับพื้นผิวคอนกรีต

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sikalastic® U-Primer เป็นวัสดุรองพื้น ส่วนประกอบเดียว ประเภทโพลียูรีเทน มีตัวทำละลายเป็นส่วนผสม ใช้เป็นวัสดุรองพื้น สำหรับพื้นผิวคอนกรีตงานหลังคาระบบ SikaRoof® MTC-05/- 08/-10 UV AP และ SikaRoof® Pro-01/-03 AP roof

การใช้งาน

Sikalastic® U-Primer เป็นผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นต้องติดตั้งโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์

- ทาเป็นชั้นรองพื้น บนพื้นผิวคอนกรีต
- เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีการดูดซึมน้ำต่ำถึงปานกลาง
- เป็นวัสดุรองพื้นสำหรับงานกันซึมหลังคาด้วย Sikalastic®-632 R

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	โพลียูรีเทน มีตัวทำละลายเป็นส่วนผสม
บรรจุภัณฑ์	14 กิโลกรัม / ถัง
อายุผลิตภัณฑ์	9 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย บริเวณที่แห้งและไม่โดนแสงแดดโดยตรง ภายใต้อุณหภูมิระหว่าง +5°C ถึง +30°C
ความหนาแน่น	~ 1.01 กิโลกรัม / ลิตร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikalastic® U-Primer
มีเลขที่ 2564, Version 02.01
020706401000000006

ข้อมูลระบบ

ข้อมูลการใช้งาน

ปริมาณการใช้	~ 0.2 กิโลกรัม / ตร.ม / 1 ชั้น ตัวเลขที่ระบุเป็นเพียงตัวเลขตามทฤษฎี และไม่แนะนำให้ผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม อันเนื่องมาจากความพรุนของพื้นผิว ประเภทของพื้นผิว ระดับของพื้นผิว และความสูญเสีย		
ค่าความชื้นสัมพัทธ์	สูงสุด 85%		
จุดน้ำค้าง	ให้ระวังการเกิดการควบแน่น พื้นผิวและฟิล์มที่ยังไม่แห้งตัวจะต้องมีอุณหภูมิที่สูงกว่าอุณหภูมิจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดการควบแน่นหรือการบวมของฟิล์ม เพราะการควบแน่นอาจส่งผลต่อการยึดเกาะและลักษณะของพื้นผิว		
อุณหภูมิแวดล้อม	ต่ำสุด +10 °C / สูงสุด +40 °C		
อุณหภูมิของพื้นผิว	ต่ำสุด +10 °C / สูงสุด +60 °C		
ความชื้นของพื้นผิว	≤ 4% สัดส่วนโดยน้ำหนัก วิธีการทดสอบ: มิเตอร์วัดความชื้น Sika® -Tramax, CM หรือ การวัดโดยใช้วิธี Oven-dry-method ไม่มีความชื้นสะสมขึ้นตลอดเวลา (rising moisture) ตามมาตรฐาน ASTM (Polyethylene-sheet)		
ระยะเวลาในการรอเพื่อเคลือบทับ	อุณหภูมิโดยรอบ	ต่ำสุด	สูงสุด*
	+20 °C / 55 % r.h.	4 ชั่วโมง (สัมพัทธ์)	24 ชั่วโมง
	+30 °C / 85 % r.h.	3 ชั่วโมง (สัมพัทธ์)	24 ชั่วโมง
	ระยะเวลาที่ใช้เป็นการประมาณการ โดยสามารถมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ *หากเกิน 24 ชั่วโมงไปแล้ว ต้องทารองพื้นซ้ำด้วย Sikalastic® U-Primer ก่อนทำงาน		

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลเพิ่มเติม

- เอกสารระบบผลิตภัณฑ์ : SikaRoof® MTC-05/-08/-10 UV AP
- เอกสารระบบผลิตภัณฑ์ : SikaRoof® Pro-01/-03 AP

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์นี้ควรติดตั้งโดยช่างที่ได้รับการอบรมและได้รับการอนุมัติโดยซิก้าให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์ได้ นอกจากนี้ควรต้องมีประสบการณ์การติดตั้งมาก่อนด้วย

- จะต้องปกป้องพื้นผิวที่เพิ่งทำเสร็จใหม่จากน้ำ และความชื้น
- ไม่ทำงานขณะที่ฝนตก หรือทำงานบนพื้นผิวที่เปียกชื้น
- ไม่ทำงานภายในอาคาร

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว

ส่วนโครงสร้างรองรับระบบหลังคาต้องมีกำลังต้านทานเพียงพอต่อการรับน้ำหนัก ทั้งในส่วนที่ติดตั้งแล้วและส่วนที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม ผู้ใช้งานต้องออกแบบระบบหลังคาให้สามารถรับน้ำหนักแรงลมได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้พื้นผิวของส่วนโครงสร้างต้องแห้ง สะอาด แข็งแรง มีความสม่ำเสมอ ปราศจากตำหนิและคราบสารเคมี ก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikalastic® U-Primer

มิถุนายน 2564, Version 02.01

020706401000000006

การเตรียมพื้นผิว

ผู้ใช้งานต้องเตรียมผิวโดยใช้เครื่องขัด เครื่องพ่นทราย หรือเครื่องมือที่เหมาะสม เพื่อขจัดคราบปูนและให้พื้นผิวอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผลิตภัณฑ์ผู้ใช้งานสามารถใช้เครื่องเจียร เพื่อขจัดรอยตำหนิบนพื้นผิวคอนกรีตได้ ผู้ใช้งานต้องขัดพื้นผิวที่เปราะบางและเริ่มเสื่อมสภาพออกได้แก่ จุดบกพร่องต่างๆบนหลังคา รอยเว้า และช่องว่างที่ผิวหน้าคอนกรีต ในการซ่อมแซมพื้นผิว อุตรรอยร้าว รอยเว้า และช่องว่างที่ผิวหน้าคอนกรีต ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ Sikafloor®, Sikadur® และ Sikagard® หรือผลิตภัณฑ์อื่นของ Sika ที่มีความเหมาะสมกับพื้นงาน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องผ่านการบ่มก่อนการใช้งาน Sikalastic® U-Primer นอกจากนี้ ผู้ใช้งานต้องขจัดคราบสกปรก ฝุ่นและอนุภาค ตลอดจนเศษวัสดุบนพื้นผิวโดยสามารถใช้งานเครื่องดูดสูญญากาศเพื่อขจัดคราบในข้างต้นได้

การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือทุกชนิด และอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วย Thinner C ทันที หลังการใช้งาน หากพบวัสดุแข็งติดอยู่กับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ต้องกำจัดโดยใช้เครื่องมือทางกลเท่านั้น

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และขอเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่พื้นงานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 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

Sikalastic® U-Primer

มีเลขาน 2564, Version 02.01

020706401000000006

SikalasticU-Primer-th-TH-(06-2021)-2-1.pdf