ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 603 POLYURETHANE

วัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 603 POLYURETHANE เป็นวัสดุอุดรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน ส่วนประกอบเดียวพร้อมใช้

การใช้งาน

- รอยต่อที่มีการเคลื่อนตัว รอยต่อที่มีการขยายตัว
- ใช้สำหรับงานภายในและภายนอก

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ใช้งานง่าย
- ไม่ไหลย้อย
- เมื่อแห้งตัวแล้วไม่มีฟองอากาศ
- ยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับพื้นผิวหลายประเภท เช่น คอนกรีต หิน เหล็ก ไม้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	โพลียูรีเทน
บรรจุภัณฑ์	บรรจุในหลอดแข็ง ขนาด 300 มิลลิลิตร (12 หลอด/กล่อง) บรรจุในหลอดนิ่ม ขนาด 600 มิลลิลิตร (20 หลอด/กล่อง)
สี	สีเทา และสีขาว
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.45 กก. / ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่าความแข็ง Shore A	36 (ที่อายุ 28 วัน)
การยืดตัว	> 500%
อัตราการหดตัวกลับ	> 70%

ข้อมูลการใช้งาน

ปริมาณการใช้	100 มิลลิลิตร / 1 เมตร ที่รอยต่อขนาด 10 มิลลิเมตร x 10 มิลลิเมตร (ความกว้างของรอยต่อ x ความลึกของรอยต่อ)
อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +35°C
อัตราการบ่ม	> 2 มิลลิเมตร / 24 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิ 23°C / ความชื้นสัมพัทธ์ 50%)
เวลาในการแข็งตัว	120 นาที (ที่อุณหภูมิ 23°C / ความชื้นสัมพัทธ์ 50%)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่ควรสัมผัสกับยางสีดำ ดินน้ำมัน ยางมะตอย และสีตัวทำละลาย

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- บริเวณร่องบนพื้นคอนกรีตหรือปูนฉาบที่แตกบิ่น เสียหาย ควรซ่อมแซมก่อนด้วย LANKO 731 STRUCTURE REPAIR (ปูนทรายสำหรับซ่อมแซมโครงสร้าง) หรือใช้ปูนทราย ผสมด้วย LANKO 751 LATEX (น้ำยาประสานคอนกรีต) หลังจากซ่อมต้องทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานต่อไป
- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี หรือเศษสิ่งสกปรกที่อาจลดประสิทธิภาพในการยึดเกาะ
- ใช้แปรงโลหะทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีต
- ควรใช้น้ำยารองพื้น ในกรณีที่พื้นผิวมีความพรุนมาก

วิธีการใช้งาน/เครื่องมือ

- สามารถใช้แบคกิ้ง รอด (เส้นโฟมอุดร่อง) เพื่อลดความลึกของร่อง
- บริเวณขอบร่องทั้ง 2 ข้าง ใช้กระดาษกาวปิด เพื่อป้องกันไม่ให้เปื้อน และได้แนวร่องที่สวยงาม
- ตัดปลายเกลียวแบบชนิดหลอดหรือแบบฟลอยด์ของ LANKO 603 POLYURETHANE ออก
- บรรจุหลอด หรือแบบฟลอยด์ของ LANKO 603 POLYURETHANE เข้าไปในปืนยิงกาว
- ตัดหัวจุกตามขนาดที่ต้องการ
- ทำการยิง LANKO 603 POLYURETHANE ด้วยแรงดันเข้าไป ในร่องแนวรอยต่อให้เต็มทั้ง 2 ด้าน โดยระวังไม่ให้มีฟองอากาศข้างใน

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิก้า (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