

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikacryl®-620 Fire

กาวยาแนวรอยต่อท่อนไฟประเภทอะคริลิก สำหรับรอยต่อเชิงเส้นในผนังและพื้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sikacryl®-620 Fire เป็นวัสดุยาแนวรอยต่อท่อนไฟ ส่วนประกอบเดียว สูตรน้ำ

การใช้งาน

Sikacryl®-620 Fire ออกแบบมาสำหรับด้านทานไฟบริเวณเชื่อมต่อของรอยต่อบนพื้นผิวที่มีรูพรุนและไม่มีรูพรุน

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ทนไฟสูงสุด 4 ชั่วโมง ตามมาตรฐาน EN 1366-4
- ความสามารถในการทำงานดีเยี่ยม
- ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวที่หลากหลาย
- ผลิตภัณฑ์สูตรน้ำ
- สามารถทาสีทับได้

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

- ประเภทการปล่อย VOC GEV-Emicode EC1PLUS ใบอนุญาตเลขที่ 7145/20.100.00
- เป็นไปตามมาตรฐาน LEED v4 EQc 2: วัสดุที่มีสารระเหยต่ำ

การรับรองมาตรฐาน

- CE Marking and Declaration of Performance based on European Technical Assessment ETA 20/1115. ETA issued on the basis of EAD 350141-00-1106:2017 – Fire Stopping and Fire Sealing Products – Linear Joint and Gap Seals.
- Classification report reaction to fire EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 356703
- Classification report resistance to fire EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 343247B
- Fire testing BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 344546A
- Sound transmission ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, Report No. C/22765/T03
- UL Product iQ, XHBN.HW-S-0113 - Joint Systems, System No. HW-S-0113
- IMO Certificate MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, No. MEDD00001VA
- IMO Certificate MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, No. MEDB00005C6

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี

กาวอะคริลิกส่วนประกอบเดียว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikacryl®-620 Fire
มีนาคม 2565, Version 04.01
020517010040000006

บรรจุภัณฑ์	300 มล. หลอดแข็ง 600 มล. หลอดนิ่ม	
อายุผลิตภัณฑ์	24 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย ภายใต้อุณหภูมิที่กำหนด	
การเก็บรักษา	ควรจัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ภายใต้อุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 25°C ป้องกันจากแสงแดดและความเย็นจัด	
สี	สีขาว สีเทา	
ความหนาแน่น	~1.65 กก./ลิตร	(ISO 1183-1)
ข้อมูลทางเทคนิค		
อุณหภูมิการใช้งาน	ต่ำสุด -25 °C / สูงสุด +70 °C (แห้ง)	
การออกแบบแนวรอยต่อ	อ้างอิง “การรับรองมาตรฐาน” คู่มือการป้องกันอัคคีภัยแบบพาสซีฟ หรือติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของซิก้าสำหรับข้อมูลเฉพาะ	
ข้อมูลการใช้งาน		
การไหลย่อย (การตกท้องช้าง)	~1 มม. (20 มม. profile, 50 °C)	(ISO 7390)
อุณหภูมิแวดล้อม	ต่ำสุด +5 °C / สูงสุด +30 °C	
อุณหภูมิของพื้นผิว	ต่ำสุด +5 °C / สูงสุด +30 °C ต่ำสุด 3 °C เหนือจุดน้ำค้าง	
วัสดุเสริมร่อง	อ้างอิง “การรับรองมาตรฐาน” คู่มือการป้องกันอัคคีภัย Sika Passive Fire Protection Handbook หรือติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของซิก้าสำหรับข้อมูลเฉพาะ	
อัตราการบ่ม	~2 มม. / 24 ชั่วโมง (23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 049-2)
เวลาในการแข็งตัว	~15 นาที (23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลเพิ่มเติม

- คำชี้แจงวิธีการใช้งาน: Sikacryl®-620 Fire
- คู่มือป้องกันอัคคีภัย Sika Passive Fire Protection Handbook
- โบรชัวร์ Sika Fire Protection Solutions

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- Sikacryl®-620 Fire สามารถทาสีทับได้ อย่างไรก็ตาม สีต้องได้รับการทดสอบก่อนเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถเข้ากันได้ โดยทำการทดลองเบื้องต้น (เช่น ตามเอกสาร ISO ทางเทคนิค: ความสามารถในการทาสีและความเข้ากันได้ของกาวยาแนว)
- ความผันแปรของสีอาจเกิดขึ้นเนื่องจากการสัมผัสกับสารเคมี อุณหภูมิสูง และ/หรือรังสี UV (โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเฉดสีขาว) อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงของสีมีผลต่อความสวยงามเท่านั้น ไม่ส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพทางเทคนิคหรือความทนทานของผลิตภัณฑ์
- ไม่แนะนำให้ใช้ในช่องที่อุณหภูมิสูง (การเคลื่อนไหวระหว่างการบ่ม)
- ห้ามใช้ Sikacryl®-620 Fire กับกระจก รอยต่อพื้น รอยต่อสุขภัณฑ์ หินธรรมชาติ หรืองานด้านวิศวกรรมโยธา
- ห้ามใช้ Sikacryl®-620 Fire กับพื้นผิววินิลัส ยางธรรมชาติ ยาง EPDM หรือวัสดุในอาคารใดๆ ที่อาจมีน้ำมัน พลาสติกไฮดรอลิก หรือตัวทำละลายที่อาจทำลายวัสดุยาแนว
- ห้ามใช้ Sikacryl®-620 Fire กับรอยต่อภายใต้แรงดันน้ำ หรือมีการแช่น้ำอย่างถาวร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikacryl®-620 Fire
มีนาคม 2565, Version 04.01
020517010040000006

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องสะอาดแห้ง เรียบและเป็นเนื้อเดียวกัน ปราศจากน้ำมัน จารบี ฝุ่น และเศษหลุ่ร่อนหรือแตกหัก Sikacryl®-620 Fire ยึดเกาะได้โดยไม่มีไพรเมอร์และ/หรือตัวกระตุ้น

การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดทันทีหลังจากทำงานด้วยน้ำ เมื่อบมตัวแล้ววัสดุที่แข็งตัวสามารถเอาออกได้ด้วยวิธีทางกลเท่านั้น

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับ คำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนั้นๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิง จากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้ สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสม ในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการ รับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ นี้ หรือจาก คำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งาน ผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูล ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

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

Sikacryl®-620 Fire

มีนาคม 2565, Version 04.01

020517010040000006

Sikacryl-620Fire-th-TH-(03-2022)-4-1.pdf