

Soudaduct

ข้อมูลเมื่อ: 19/03/2020

หน้า 1 จาก 2

Technical Data

องค์ประกอบหลัก	สารประกอบน้ำอะคริลิก
ลักษณะ	เนื้อครีมข้น
ระบบการแห้ง	แห้งโดยการคายน้ำแบบธรรมชาติ
ระยะเวลาการแข็งตัวที่ผิว* (23 °C / 50% R.H.)	Ca. 20 นาที
ความถ่วงจำเพาะ	Ca. 1.70 g/ml
อัตราการเสียน้ำสูงสุด (ISO 11600)	12%
อุณหภูมิที่ทนได้หลังติดตั้ง	-20 °C – 80 °C
อุณหภูมิการเก็บรักษา	5 °C – 30 °C
ระยะย้อยตัว	Ca. 15% (มาตรฐาน DIN 52451)

(*) ตัวเลขดังกล่าวมีค่าแปรผันตามอุณหภูมิ ความชื้น วัสดุที่ทำการติดตั้งใช้งาน ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างไปจากชุดข้อมูลที่ให้ไว้.

(**) ข้อมูลนี้เป็นผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์ที่แห่งสมบูรณ์แล้ว.

รายละเอียด

Soudaduct เป็นกาวยาแนวชนิดพลาสติก-อีลาสติค

ไม่มีสารระเหย

สำหรับงานยาแนวปล่องหรือท่อเดินอากาศในระบบปรับอากาศ และงานยาแนวท่อโลหะในงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติ

- ไม่มีกลิ่นฉุน
- ไม่มีสารระเหย
- ใช้งานง่าย
- แห้งตัวไวและสามารถกันน้ำได้ทันที
- ยึดเกาะดีเยี่ยมกับวัสดุอลูมิเนียม
- สามารถยึดเกาะได้ดีกับอลูมิเนียมชุบเคลือบ

การติดตั้งใช้งาน

- งานรอยต่อที่มีการขยับที่ 12.5 %
- ใช้งานในร่องรอยต่อ ตะเข็บ หรือ รอยคร่อมทับของแนวท่อโลหะ ในงานระบบปรับอากาศ

ขนาดบรรจุ

สี: เทา

ขนาดบรรจุ: หลอดแข็งขนาด 300 กรัม, ห่อฟรอยขนาด 600 มิลลิลิตร

การเก็บรักษา

อายุการเก็บรักษาที่ 12 เดือนในท้องที่ไม่มี ความชื้น อุณหภูมิ +5°C and +25°C.

พื้นผิวใช้งาน

ผิวหน้า:

พื้นผิวปกติทั่วไปในงานเดินท่อระบบปรับอากาศในอาคารและงานเครื่องจักรปรับอากาศ

สภาพ: แห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นเกาะหรือคราบไขมัน

การเตรียมพื้นผิว:

พื้นผิวที่ยึดติดยากควรลงน้ำยารองพื้นด้วยการผสมน้ำยารอง

พื้นจากผลิตภัณฑ์ (1 ส่วน Soudaduct + 2 น้ำสะอาด)

ลงบนพื้นผิวติดตั้งก่อนทำการติดตั้ง.

ไม่เหมาะสำหรับวัสดุพื้นผิวประเภทหินธรรมชาติ

วัสดุประเภทหินปูน กระฉก

และเหล็กบางชนิดที่ส่งผลต่อการยึดเกาะ

แนะนำให้ทำการทดสอบการติดวัสดุทดสอบหน้างานจริงในทุก

พื้นผิวก่อนการติดตั้งจริง

พื้นผิวบางวัสดุส่งผลต่อการยึดติดของผลิตภัณฑ์

ขนาดรอยต่อ

ความกว้างรอยต่อต่ำสุด : 5 mm

ความกว้างรอยต่อสูงสุด : 30 mm

ความลึกรอยต่อต่ำสุด : 5mm

ขนาดวัสดุยาแนวที่แนะนำ

ความกว้าง = 2 เท่าของความลึก

ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ เกิด การยึดเกาะทั้ง 3 ด้าน

ขนาดจุดต่อที่เล็กเกินไปจะส่งผล ทำให้ซิลิโคนหลุดออก

เนื่องจากรอยต่อมีการเคลื่อนที่มากเกินไป

วิธีการใช้งาน

ไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ในขณะที่เกิดฝนหรือมีสภาพอากาศเย็นจัด

วิธีการใช้: ติดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาวแบบใช้มือหรือ

ชนิดอัดลมแบบอัตโนมัติ

การทำทำความสะอาด: ใช้ Surface Cleaner ทำความสะอาด

ทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน

การขัดผิวให้เงา: ใช้น้ำผสมสบู่หรือใช้ชุดผลิตภัณฑ์ของ

Soudal ก่อนทำการขัดผิวชิ้นงาน

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication are accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.

Soudaduct

ข้อมูลเมื่อ: 19/03/2020

หน้า 2 จาก 2

การซ่อมแซมผิวงาน: ใช้ผลิตภัณฑ์ Soudaduct
ในการทดแทน

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย
ประยุกต์ใช้สุขศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วไป
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ไม่ติดตั้งในสภาวะหน้างานที่มีความชื้นหรือมีการไหลผ่านของน้ำอยู่ตลอดเวลา
- ใช้สีน้ำทั่วไปในการทาสี
- ไม่ควรใช้สีชนิดอื่น นอกจากสีน้ำประเภทอะคริลิค
- การทดสอบการทาสี
ควรทำการทดสอบสีที่จะทำการทาห้ก่อนการติดตั้ง
เพื่อผลของการทาสีทับที่ดีที่สุด
- ก่อนการทดสอบแรงกันในท่อหลังการติดตั้ง
ควรทิ้งไว้ให้ผลิตภัณฑ์แห้งอย่างน้อย 12 – 14 ชั่วโมง
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ ความชื้น
อุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบสถานที่ติดตั้งด้วย
- ไม่ควรใช้งานภายนอกอาคาร

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication are accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.