

Soudaflex 622

ข้อมูลเมื่อ: 16/03/2019

หน้า 1 จาก 2

ข้อมูลทางเทคนิค

องค์ประกอบหลัก	โพลียูรีเทน
ลักษณะ	เนื้อครีมข้น
การแข็งตัว	แข็งตัวด้วยความชื้น
ระยะเวลาแข็งตัวที่ผิว (20 °C /65% RH)*	70 นาที
ระยะเวลาการแข็งตัว (20 °C /65% RH)*	3 มม. ต่อ 24 ชม.
ค่าความแข็ง	50 ± 5 Shore A
ความถ่วงจำเพาะ	1.30 กรัม/มล.
ความสามารถทนอุณหภูมิ	- 30 °C ถึง 90 °C
กำลังรับแรงดึงสูงสุด (ISO 37)**	1.65 N/mm ²
มอดูลัสความยืดหยุ่น 100% (ISO 37)**	1.50 N/mm ²
การยืดตัวสูงสุด ณ จุดขาด (ISO 37)**	>400%
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C – 35 °C

(*) ตัวเลขดังกล่าวนี้ มีค่าแปรผันตามอุณหภูมิ ความชื้น วัสดุที่ทำการติดตั้งใช้งาน ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างไปจากชุดข้อมูลที่ให้ไว้.

(***) ข้อมูลนี้เป็นผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์ที่แห่งสมบูรณ์แล้ว.

รายละเอียด

Soudaflex 622 เป็นผลิตภัณฑ์ยาแนวโพลียูรีเทนความแข็งแรงสูง ส่วนผสมเดียว ยืดหยุ่นตัว คุณภาพสูง ใช้ได้ทั้งการเป็นยาแนวปิดรอยต่อและเป็นกาเพื่อการติดยึด สำหรับอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์และภาชนะเพื่อการขนส่ง

คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย
- แห้งตัวช้า สามารถปรับแต่งได้หลากหลาย
- กันน้ำรั่วซึมได้ดี
- มีความยืดหยุ่นทนทานหลังการแห้งตัว
- เกาะยึดติดได้ดีในหลากหลายพื้นผิว
- สีทนทานต่อสภาพอากาศและรังสียูวี
- ทนทานต่อสารเคมีได้หลายประเภท
- ทาสีน้ำอะคริลิกได้ หรือสีชนิดอื่น ๆ ได้(ควรทำการทดสอบก่อน)
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้หลากหลายโดยไม่ต้องใช้น้ำยารองพื้น เช่นอลูมิเนียม เหล็ก วัสดุคอมโพสิทส์อีอาร์ที และอื่น ๆ

การใช้งาน

- Soudaflex 622 เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรมและงานก่อสร้าง ที่ต้องการการยึดหยุ่นและการยึดเกาะสูง เช่น งานประกอบชิ้นส่วนและตัวถังรถยนต์ งานประกอบตู้คอนเทนเนอร์ งานประกอบรถบัส งานก่อสร้างถังเก็บน้ำหรือน้ำมัน
- เหมาะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานประกอบในอุตสาหกรรมที่ต้องการรับแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง
- งานติดตั้งชิ้นส่วน ยึด แปะ ในงานตกแต่งภายใน ภายนอก
- สามารถทดแทนการเชื่อม หรือการแต่มจุดโลหะ ในงานอุตสาหกรรมได้

ขนาดบรรจุ

สี : ขาว เทาคอนกรีต ดำ
 หลอดบรรจุ: หลอดฟลอยขนาด 600 ml สำหรับปืนยิงกาวยาขนาดมาตรฐาน

การเก็บรักษา

12 เดือนโดยไม่เปิดใช้ เก็บไว้ในที่เย็นและแห้งที่อุณหภูมิระหว่าง +5°C ถึง +25°C

พื้นผิวใช้งาน

พื้นผิว : พื้นผิวทั่วไปในอาคาร เช่น อิฐก่อ คอนกรีต โลหะ
 สภาพพื้นผิว : สะอาด แห้ง ปราศจากฝุ่นหรือคราบ
 การเตรียมพื้นผิววัสดุ : หากมีความจำเป็น ให้ใช้รองพื้น Primer 100 สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุน สำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน ไม่จำเป็นต้องใช้รองพื้น
 ไม่สามารถยึดเกาะพื้นผิวกระจก ไม่สามารถยึดเกาะพื้นผิวของวัสดุประเภท PE, PP, PTFE (Teflon®) และบิทูมินัส (Bituminous) ได้
 แนะนำให้ทำการทดสอบความการยึดเกาะ และความเข้ากันได้ ก่อนการใช้งานจริง หากใช้กับวัสดุประเภทบิทูมินัส หรือทองแดงอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ เปลี่ยนสีได้ สีและสารเคลือบบางชนิดที่ใช้เคลือบอะลูมิเนียมอาจ ส่งผลต่อ การยึดเกาะได้
 แนะนำให้ทำการทดสอบความการยึดเกาะ

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.

Soudaflex 622

ข้อมูลเมื่อ: 16/03/2019

หน้า 2 จาก 2

วิธีการใช้งาน:

วิธีการใช้ : เตรียมพื้นผิวด้วยการตัดเทประหวางร่องยาแนว ตัดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาวแบบใช้มือหรือ ชนิดอัลดลม เมื่อทำการติดตั้งยาแนวให้ตั้งเทปกาวยที่ขอบยาแนวทันทีก่อนการแห้งตัวของวัสดุยาแนว

การทำความสะอาด : Surface Cleaner ทำความสะอาดทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน

การแต่งผิว : ใช้น้ำผสมสบู่หรือใช้ชุดผลิตภัณฑ์ของ Soudal การซ่อมแซมผิวงาน: ใช้ผลิตภัณฑ์ Soudaflex 622 เท่านั้น

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย:

ควรคำนึงถึงสุขอนามัยของการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ศึกษารายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ:

- Soudaflex 622 สามารถทำสีน้ำอะคริลิกทับได้ แต่หากต้องการทาสีชนิดอื่นทับ ควรทำการทดสอบการใช้งานจริงทุกครั้ง
- การใช้สีพ่นประเภทอัลคาไลด์ ที่มีการแห้งตัวด้วยกระบวนการอ็อกซิเดทีฟ อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะของสีกับเนื้อยาแนว ควรทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริง
- หลีกเลี่ยงการแต่งหน้าผิวด้วยน้ำสบู่ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะของสีที่ทาทับในชั้นส่วนหรือพื้นผิวบางประเภทลดลง

ความรับผิดชอบ:

เนื้อหาในเอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้มาจากการทดสอบ, การตรวจสอบ, และประสบการณ์ซึ่งไม่มีผลในความรับผิดชอบใด ๆ เกิดขึ้น ผู้ใช้งานควรตรวจสอบความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์กับการใช้งาน

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.