

# Soudal Acryl

ข้อมูลเมื่อ: 9/06/2020

หน้า 1 จาก 2

## Technical Data

องค์ประกอบหลัก	สารประกอบน้ำอะคริลิค
ลักษณะ	เนื้อครีมข้น
ระบบการแห้ง	แห้งโดยการคายน้ำแบบธรรมชาติ
ระยะเวลาการแข็งตัวที่ผิว* (20 °C / 65% R.H.)	Ca. 20 นาที
ความถ่วงจำเพาะ**	Ca. 1.64 g/ml
อัตราการเสียน้ำสูงสุด	12%
อุณหภูมิที่ทนได้หลังติดตั้ง**	-20 °C – 80 °C
อุณหภูมิการเก็บรักษา	5 °C – 30 °C
ระยะย้อยตัว	< 25% (มาตรฐาน DIN 52451)

(\*) ตัวเลขดังกล่าวมีค่าแปรผันตามอุณหภูมิ ความชื้น วัสดุที่ทำการติดตั้งใช้งาน ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างไปจากชุดข้อมูลที่ให้ไว้.

(\*\*) ข้อมูลนี้เป็นผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์ที่แห้งสมบูรณ์แล้ว.

### รายละเอียด

Soudal Acryl เป็นกาวยาแนวชนิดพลาสติก-อีลาสติคแบบ สารประกอบเดียวคุณภาพสูงที่มีองค์ประกอบหลักเป็น สารประกอบน้ำอะคริลิค สามารถแห้งได้ไว ลดระยะเวลาการ รอคอยเพื่อทาสีทับ เพราะเป็นสารประกอบเดียวกับสีน้ำ อะคริลิคทั่วไป และไม่เกิดการลอกส่อนของแผ่นสีหลังจาก การทาสีทับ

*การเตรียมพื้นผิว:* พื้นผิวที่ยึดติดยากควรลงนํ้ายารองพื้นด้วย การผสมนํ้ายารองพื้นจากผลิตภัณฑ์ ( 1 ส่วน Soudal Acryl + 2 นํ้าสะอาด) ลงบนพื้นผิวติดตั้งก่อนทำการติดตั้ง. ไม่เหมาะสำหรับวัสดุพื้นผิวประเภทหินธรรมชาติ วัสดุประเภท บิทูเมน กระฉก และเหล็กบางชนิดที่ส่งผลต่อการยึดเกาะ แนะนำให้ทำการทดสอบการติดวัสดุทดสอบหน้างานจริงใน ทุกพื้นผิวก่อนการติดตั้งจริง พื้นผิวบางวัสดุส่งผลต่อการยึด ติดของผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย
- กั้นน้ำได้หลังการแห้งตัว
- สามารถทาสีทับได้
- สามารถติดตั้งได้กับวัสดุทุกรูปแบบ โดยเฉพาะ อลูมิเนียม

### ขนาดรอยต่อ

ความกว้างรอยต่อต่ำสุด : 5 mm  
ความกว้างรอยต่อสูงสุด : 30 mm  
ความลึกรอยต่อต่ำสุด : 5mm

### การติดตั้งใช้งาน

- รอยต่อที่มีการเคลื่อนไหวสูงสุด 12.5%
- เชื่อมรอยต่อกับวัสดุกับวัสดุในงานก่อสร้างอาคาร
- รอยต่อระหว่างประตู หน้าต่าง งานกระฉกตกแต่ง ภายในต่าง ฯลฯ

### ขนาดวัสดุยาแนวที่แนะนำ

ความกว้าง = 2 เท่าของความลึก  
ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ เกิด การยึดเกาะทั้ง 3 ด้าน  
ขนาดจุดต่อที่เล็กเกินไปจะส่งผล ทำให้ซิลิโคนหลุดออก เนื่องจากรอยต่อมีการเคลื่อนไหวที่มากเกินไป

### ขนาดบรรจุ

สี: ขาว

ขนาดบรรจุ: หลอดแข็งขนาด 450 กรัม

### วิธีการใช้งาน

*วิธีการใช้:* ติดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาวแบบใช้มือหรือ ชนิดอัล ลม

### การเก็บรักษา

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

*การทำความสะอาด:* ใช้ Surface Cleaner ทำความสะอาด ทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน

*การขัดผิวให้เงา:* ใช้นํ้าผสมสบู่หรือใช้ชุดผลิตภัณฑ์ของ Soudal ก่อนทำการขัดผิวชิ้นงาน

### พื้นผิวใช้งาน

*ผิวหน้า:* พื้นผิวปกติทั่วไปในงานก่อสร้างอาคารแบบปกติ

*สภาพ:* แห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นเกาะหรือคราบไขมัน

*การซ่อมแซมผิวงาน:* ใช้ผลิตภัณฑ์ Soudal Acryl

ในการทดแทน

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.

---

## SODAL Acryl

---

ข้อมูลเมื่อ: 9/06/2020

หน้า 2 จาก 2

### คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย

ประยุกต์ใช้วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วไป ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

#### หมายเหตุ

- ไม่ติดตั้งในสภาวะที่ความชื้น
- ใช้สีน้ำทั่วไปในการทาสี
- ไม่ควรใช้สีทาทับชนิดอื่น นอกจากสีน้ำประเภทอะคริลิค
- การทดสอบการทาสี ควรทำการทดสอบสีที่จะทำการทาทับก่อนการติดตั้ง เพื่อผลของการทาสีทับที่ดีที่สุด

### ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน LEED : SODAL Acryl มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน LEED ในด้าน วัสดุที่มีการปล่อยสารพิษใน ระดับต่ำ: วัสดุติดยึดและอุดรอยรั่ว ตามมาตรฐาน SCAQMD ข้อกำหนดที่ 1168 USGBC LEED®2009 Credit 4.1: วัสดุติดยึดและอุดรอยรั่วที่มีการ ปล่อยสารพิษทางด้านสารอินทรีย์ระเหยในระดับต่ำ

### ความรับผิดชอบ

เนื้อหาในเอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ มาจากการทดสอบ, การตรวจสอบ, และประสบการณ์ซึ่ง ไม่มีผลในความรับผิดชอบ ใด ๆ เกิดขึ้น ผู้ใช้งานควร ตรวจสอบความเหมาะสมของ ผลิตภัณฑ์กับการใช้งาน

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 is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.