



Seal 'N' Flex 1

Polyurethane Construction Joint Sealant

Seal N Flex 1 is a low modulus, one component, Class A polyurethane sealant. When cured it will form a tough, flexible seal capable of cyclic expansion and compression movement of 50% (+ 25%) of the original joint width. Seal N Flex 1 is virtually unaffected by normal weathering conditions such as rain, sunlight, snow, sleet, ultra-violet radiation, ozone, atmospheric contamination and pollution. Its excellent weather ability enables it to retain its original proper ties after years of exposure, refer to the CSIRO RILEM LONG-TERM SEALANT DURABILITY STUDY DBCE Doc. 97/196 (M).

RECOMMENDED USES

- Sealing joints in:
- Insitu concrete
- Precast and tilt up panels
- Brick & blockwork
- Plasterboard
- Aluminium windows
- GRC, Fiberglass & Specialty panel systems
- Metal curtain wall
- Water tanks

FEATURES & BENEFITS

- Low modulus 50% (+25%)
- AS 4020 Potable Water Approval
- Excellent durability
- Acoustic rated
- One component, no mixing required
- Australian made
- Colour range
- Paintable (refer TDS)
- Non staining

SEAL 'N' FLEX 1

วัสดุยาแนวรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน

Bostik Seal 'N' Flex 1 มีโมดูลัสต่ำ, เป็นวัสดุที่มีองค์ประกอบเดียว และเป็นกาวโพลียูรีเทนที่อยู่ในระดับ Class A เมื่อนำมาใช้งานจะมีความแข็งแรง เหนียวและทนทาน มีความสามารถในการขยายตัวและทนแรงบีบอัดได้ถึง 50% (+ 25%) ของความกว้างในรอยต่อเดิม Seal 'N' Flex 1 มีความคงทนและไม่มีผลกระทบที่เกิดจากสภาพภูมิอากาศตามปกติทั่วไป เช่น จากฝน, แสงแดด, หิมะ, ลูกเห็บ, แสงอัลตราไวโอเล็ต, คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า, ก๊าซไอออน, สิ่งสกปรกที่เกิดจากชั้นบรรยากาศ และภาวะมลพิษ และด้วยความคงทนต่อสภาพอากาศของมันซึ่งจะรักษาสภาพหรือคงสภาพเดิมของมันไว้ได้หลายปีหลังจากที่นำมาใช้งานแล้ว ตามการอ้างอิงจากการศึกษาของ CSIRO RILEM LONG-TERM SEALANT DURABILITY STUDY DBCE Doc. 97/196 (M).

คำแนะนำในการใช้งาน

- เชื่อม/อุดรอยต่อของ:
- คอนกรีตชนิดหล่อในที่ (Insitu Concrete)
- แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)
- งานก่ออิฐและงานก่อบล็อก
- แผ่นพลาสติกบอร์ด (Plasterboard)
- วงกบหน้าต่างอะลูมิเนียม
- GRC, ใยแก้วและระบบแผ่นผนังชนิดพิเศษ
- ผนังโลหะ/ผนังกันแดดโลหะ
- ถังบรรจุน้ำ (Water tanks)

ลักษณะพิเศษและคุณสมบัติ

- มีโมดูลัสต่ำ 50% (+ 25%)
- มีใบรับรองประสิทธิภาพในการกั้นน้ำ AS 4020 Portable Water Approval
- มีความคงทนสูงและระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน
- เป็นวัสดุที่มีองค์ประกอบเดียว ไม่ต้องใช้ส่วนผสมใดๆ
- ผลิตในประเทศออสเตรเลีย
- มีหลากหลายสีให้เลือก
- ทาสีได้ (ดู TDS)