South City Group

SEAL 201 ®

อะดริลิด แก็บฟิวเลอร์

- ใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องผสม
- แห้งเร็ว เหมาะสำหรับงานภายในอาคาร
- มีความยืดหยุ่นมากกว่า <u>+</u>12%
- กันน้ำและกันการรั่วซึมได้ดีเยี่ยม
- ทาสีทับได้ เมื่อแห้ง
- เช็ดทำความสะอาดส่วนเกินได้ด้วยน้ำ

SEAL 201 Acrylic Gap Filler เป็นวัสดุอุด ยาแนวชนิดอะคริลิคสำเร็จรูป ที่ใช้งานได้โดยไม่ต้อง ผสม จะแห้งตัวเมื่อสัมผัสกับอากาศ และเปลี่ยนเป็น วัสดุยืดหยุ่น ที่ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ใช้ได้ทั้ง ภายนอกและภายใน เมื่อแห้งสนิทสามารถทาสีทับได้ และมีอัตราการหดตัวน้อยมาก ไม่ก่อให้เกิดรอยแยก หรือยุบตัว

การใช้งาน

SEAL 201 Acrylic Gap Filler สามารถยึด เกาะกับวัสดุเหล่านี้ได้ดี คือ

- # วงกบหน้าต่างอลูมิเนียม/ ไม้
- # งานท่อลมระบบส่งความเย็น
- # ผนังและเพคานคอนกรีต หลังคากระเบื้อง
- # งานเฟอร์นิเจอร์ กระจก กระเบื้องเซรามิค
- # งานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล
- # วัสดุที่มีพื้นผิวเป็นรูพรุน

การเก็บรักษา

- เก็บไว้ในที่แห้ง และเย็น (อุณหภูมิต่ำกว่า 32°C)
 และไม่ถูกแสงแดดโดยตรง
- กรณีที่ใช้ไม่หมด ให้ฉีดเนื้อให้พ้นปลายจุกหลอด
 เล็กน้อย ปล่อยให้แข็งตัว เมื่อนำมาใช้ใหม่ ให้ดึง
 ส่วนแห้งให้หลุดออก ก็สามารถใช้งานต่อได้ทันที
- ควรใช้งานต่อภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 สัปดาห์

<u>ข้อมูลเทคนิค</u>

ความถ่วงจำเพาะ1.6ความเข็ง (ISO 868)~29 Shore Aความยืดหยุ่น+/- 12%ระยะเวลาแต่งผิว3-5 นาทีระยะเวลาผิวแห้งตัว10-20 นาทีแห้งตัว1-2 สัปดาห์

<u>ข้อจำกัด</u>

- 1. ไม่สามารถใช้งานในลักษณะแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา
- 2. ระวังอย่าให้ถูกฝนในช่วง 5 ชั่วโมงแรกหลังยาแนว
- 3. กรณีพื้ นผิวมีรูพรุนมาก แนะนำให้ละลายน้ำในอัตรา ส่วน 1 : 1 เพื่อทารองพื้ นก่อนการใช้งานจริง
- 4. กรณีใช้งานยึดติดกระจก หรือวัสดุที่มีการยืด หรือ หดตัวสูงแนะนำให้ใช้ Silicone แทน

<u>ตัวอย่างการใช้งาน</u>



ข้อควรระวัง

ขณะที่ทำงานที่เนื้ อยาแนวยังไม่แห้ง อาจทำให้เกิดการ ระคายเคืองต่อผิวหนัง นัยน์ตา ระบบทางเดินหายใจ ควร ใช้งานในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวกและใส่ถุงมือในการ ปฏิบัติงาน



SEAL 201 ® GAP FILLER

Premium Quality Acrylic Sealant

PRODUCT DESCRIPTION

SEAL 201 Acrylic Gap Filler is a one component, ready to use, all purpose sealing compound, based upon an acrylic resin dispersion and contains a preservative of fungus resistance.

By without silicone content in formulation, it can use in clean-room application.

SEAL 201 Acrylic Gap Filler is a high performance, overpaintable, water-based compound for sealing around window and door frames, low movement expansion joints, airconditioning duct work, wall/ceiling angles, skirting boards, fitted furniture, facings foundations even on porous surfaces without and no discoloration has been improved.

KEY PRODUCT FEATURES

- * Interior use only
- * Can be over-painted
- * Easy to apply and finish
- * Excess materials can be easily removed with a damp cloth
- * Multipurpose most building materials

TYPICAL PRODUCT DATA

Specific gravity, 1.60

Tack-free time
Tooling time
Shrinking time
Toll cure

10-20 minutes
3-5 minutes
15% after 30 Min.
7-10 days, depending on bead thickness,

temperature and humidity

Hardness shore A 13 (ISO 868)

Movement accommodation +12 %

JOINT DIMENSION

* minimum joint width : 4 mm * maximum joint width : 10 mm

SPECIFICATIONS

Typical product data values should not be used as a basis for product specifications. Assistance and recommendations are available by contacting your authorized distributor.

SEAL 201 Acrylic Gap Filler is available in White, Brown and Black.

PACKAGING AND STORAGE

SEAL 201 Acrylic Gap Filler is available in plastic cartridges. Shelf life is 12 months, stored in original unopened containers between +7 ° C and +32 ° C (Avoid freezing conditions.)

Packing: 25 Cart/Box

APPLICATIONS

- Sealing of low movement building and expansion joints with a maximum movement accommodation of 12.5%
- Points between window sills, stairs, ceilings, walls and skirting boards.
- Duct sealer against air leakage, use in medium velocity heating and air conditioning systems.
- Around internal window and door frames
- Suitable for many surfaces e.g.: anodized aluminum, varnished wood, concrete, asbestos, brickwork, glass and tiling.
- Strong porous surfaces have to be pre-treated with a dilution of SEAL 201 Acrylic Gap Filler with water at a ratio of 1:1

LIMITATIONS

- Not Suitable for joints exposed to continuous water immersion
- Do not use Acrylic Sealant in constructions where no water from the sealant can evaporate, as the sealant will not cure and remain sensitive to water
- Protect the sealant from rain (when used in the open) for at least 5 hours, depending on surface, joint width, temperature and relative humidity.
- The surface must be clean, free of dust, grease, oil and other fouling.