# South City Group

## **SEAL 201**

## อะคริลิค 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/ ใม้
- # งานท่อลมระบบส่งความเย็น
- # ผนังและเพดานคอนกรีต 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

### ข<u>้อจำกัด</u>

- 1. ไม่สามารถใช้งานในลักษณะแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา
- 2. ระวังอย่าให้ถูกฝนในช่วง 5 ชั่วโมงแรกหลังยาแนว
- กรณีพื้นผิวมีรูพรุนมาก แนะนำให้ละลายน้ำในอัตรา
   ส่วน 1:1 เพื่อทารองพื้นก่อนการใช้งานจริง
- การณีใช้งานยึดติดกระจก หรือวัสดุที่มีการยืด หรือ หดตัวสูงแนะนำให้ใช้ Silicone แทน

### <u>ตัวอย่างการใช้งาน</u>



## <u>ข้อควรระวัง</u>

ขณะที่ทำงานที่เนื้อยาแนวยังไม่แห้ง 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 10-20 minutes
Tooling time 3-5 minutes
Shrinking time 15% after 30 Min.
Full cure 7-10 days, depending on bead thickness,

temperature and humidity

Hardness shore A 29 (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.