

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ อะคริลิค ซิล เป็นอะคริลิคคุณภาพสูง ชนิดยืดหยุ่น สำหรับรอยแตกร้าวขนาดใหญ่และเล็กใช้กับร่องรอยต่อระหว่างขอบวงกบไม้ งานยาแนวขอบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ติดประกอบกับตัวอาคาร (build-in furniture) และอุปกรณ์อุดรอยต่อกระเบื้องระหว่างพื้นและผนัง รวมทั้งพื้นผิวที่มีรพุนโดยไม่ต้องใช้วัสดุรองพื้น แห้งเร็ว ยึดเกาะได้ดี จึงใช้ได้กับพื้นผิวหลายประเภท เช่น ไม้ เซรามิก คอนกรีต อิฐ ผนังปูนฉาบ แผ่นไม้สังเคราะห์ สามารถทาสีทับได้โดยไม่เหลืองตัว เหมาะสำหรับงานทั้งภายนอกและภายใน
คุณสมบัติ	เบเยอร์ อะคริลิค ซิล มีคุณสมบัติดังนี้ - ยืดหยุ่นสูง ปกปิดรอยร้าวได้มิด - แห้งเร็ว ยึดเกาะดี - ทาสีทับได้ไม่เหลืองตัว - มีปริมาณสารระเหยต่ำ และ ผ่านมาตรฐาน RoHS
คุณสมบัติทางกายภาพ	- ประเภทของสี : อะคริลิค เรซิน - เจดสี : ขาว - ความถ่วงจำเพาะ : 1.53±0.03 - ระยะเวลาแห้ง (ที่ 23 องศาเซลเซียส) แห้งสัมผัสได้ : 10 นาที - อัตราการใช้ : 1.5 มม./ 1 วัน, 3 มม./3-7 วัน - ความแข็งแรงแบบซอร์ เอ (ASTM C661) : >20 - การเกิดรอยร้าว ที่ 70°C เป็นเวลา 21 วัน (ASTM C1246) : ไม่มี - การเกิดฝุ่นผง ที่ 70°C เป็นเวลา 21 วัน (ASTM C1246) : ไม่มี - อัตราการใช้งาน : 280 มล. : 2.8 ม. (ร่องขนาด 1x1 ซม.) - อุณหภูมิยิงกา : +5°C ถึง +35°C - อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง +90°C
วิธีการใช้งาน	- อุปกรณ์ : ปืนยิง - การเตรียมพื้นผิว : เชื้อขยายร่องหรือรอยแตกร้าว โดยใช้เกรียงกรีดเป็นรูปตัววี เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถดูดโป๊วได้เต็มแนวร่อง พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากคราบมัน ฝุ่นละออง สิ่งสกปรกต่างๆ - วิธีการใช้งาน : ตัดปลายหลอดเล็กน้อย และสวมจุกเข้ากับหลอด ใช้ปลายหลอดสัมผัสรอยต่อที่ต้องการซ่อมแซม ปืนปืนกาให้เนื้อผลิตภัณฑ์เต็มร่อง แล้วปาดให้เรียบภายใน 15 นาที เช็ดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ส่วนที่เกินจากรอยต่อที่ซ่อมแซมแล้ว ด้วยฟองน้ำหรือผ้าชุบน้ำหมาด ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า หรือใช้งาน - การทำความสะอาด : สามารถทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดก่อนกาแห้งตัว กรณีกาแห้งตัวแล้วสามารถขูดออกได้ด้วยเครื่องมือ
ขนาดบรรจุ	หลอดพลาสติกขนาด 280 มิลลิลิตร
การเก็บรักษา	สินค้ามีอายุ 18 เดือน นับจากรับผลิต เมื่อเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 30°C ในที่แห้งและมีอากาศถ่ายเทที่ดี และหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	- ห้ามรับประทานหรือสูดดม เก็บให้พ้นมือเด็ก ความร้อน และเปลวไฟ - ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ไม่ควรทำงานบนพื้นผิวที่ร้อนหรือกลางแสงแดดจัด ไม่ควรทำในวันที่มีฝุ่นหรือฝนตก - หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ขณะใช้งานแนะนำให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากาก และควรล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จ - ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก และไปพบแพทย์

BEGER Acrylic Seal

Acrylic Sealant for putty cracks

Product Description	: Beger Acrylic Seal, a high quality and elasticity sealant for hairline to large cracks, is developed for connection joints such as wooden jump, filling and installing door and window frame, installation of build-in furniture, ware and wall to floor tiles joint, including porous surfaces that do not need a primer. It also can be used with various substrate such as wood, ceramics, concrete, masonry, fiber cement and more. It suitably uses for exterior and interior.
Feature & Benefits	: Beger Acrylic Seal has the following benefits, - High-elasticity, good covering and hiding cracks - Fast dry and good adhesion - Can be painted over and non-yellowing - Low VOCs that meet standard of RoHS complint
Technical Information	• Appearance • Shade • Specific Gravity • Dry Time (@23°C and 50% HR) :- Skin time :- Cure time • Hardness Shore A (Cured) ASTM C661 • Cracking at 70oC for 21 days ASTM C1246 • Chalking at 70oC for 21 days ASTM C1246 • Estimated coverage • Application Temperature • Service Temperature ✓ Acrylic resin ✓ White ✓ 1.53 ± 0.03 ✓ Approx. 10 min. ✓ 1.5 mm. / 1 day, 3 mm. / 3-7 days ✓ >20 ✓ None ✓ None ✓ 280 ml. : 2.8 m. (joint width 1x1 cm.) ✓ +50°C to +35°C ✓ -20°C to +90°C
Application	• Appearance • Substrate preparation • Instruction • Cleaning - Manual or pneumatic gun - Widen the cracks by using the corner of a putty knife and make them into narrow, V-shaped grooves, to allow the sealant perfectly filled the cracks. - Surfaces must be completely dry, clean, free from grease, dust and other contamination. - Cut a very small opening at the tip of the nozzle and pop the tube of silicones into a caulking gun. - Apply a thin strip of silicone along the gap you want to fill, try to be as neat as possible and quickly smoothen the areas within 15 minutes. - Remove any remaining traces of sealant with sponge or damp cloth. - Leave the sealant completely cured at least 24 hours before coating or use. - Clean all tools and equipment immediately after use with water. Once cured, the material can only be removed mechanically.
Handing and Storage	- Shelf-life 18 months from date of manufacture, when store in a dry and ventilation condition below 30°C. Avoid to direct sunlight. - 280 ml polyethylene cartridge.
Health and safety	: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the well flushed with water and medical attention sought immediately. : For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this products, we refer to the Material Safety Data Sheet.
Disclaimer	: This information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

DISCLAIMER

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, We cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

TECHNICAL DATA SHEET

Edition 2 : Jan 2024

Page : 1 of 1

BEGER Acrylic Seal