

เดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ (DELTA Acrylic Sealant) เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุดโป๊วแบบสำเร็จรูป ที่ผลิตจากสารประเภทอะคริลิกชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติในการยึดหดตัวได้ดี สามารถขยายตัวตามสภาพรอยแตกของพื้นผิวได้ เหมาะสำหรับรอยแตกกว้างขนาดใหญ่หรือรอยต่อของงานก่อสร้างที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง

DELTA Acrylic Sealant is flexible sealant for filling large cracks 2 to 10 mm. It is an acrylic for filling cracks that have movement such as door and window frames, repairing cracks in plastered wall, able to bond well with the surfaces that are made of cement, concrete, tiles and wood.

การใช้งาน

เดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ เหมาะสำหรับใช้อุดโป๊วบริเวณต่างๆ ดังนี้

- ซ่อมแซมรอยแตกกว้างของผนังปูน
- อุดโป๊วรอบบริเวณที่ต้องการความยืดหยุ่นตัวสูง
- สามารถยึดเกาะบนพื้นผิวปูน คอนกรีต กระเบื้อง ไม้ ได้ดี

APPLICATION

DELTA Acrylic Sealant is mainly used to repair

- Cracks on concrete wall
- Door and window frames

คุณสมบัติ

เดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ มีคุณสมบัติดังนี้คือ

- เป็นวัสดุอุดโป๊วสำเร็จรูปที่ผลิตจากสารอะคริลิกชนิดพิเศษ ใช้อุดโป๊วบริเวณที่มีการขยับตัว เช่น กรอบและมุมวงกบประตูหน้าต่าง
- สำหรับใช้อุดโป๊วแตกแต่งรอยแตกกว้างของผนังปูนฉาบหรือรอยต่อของวัสดุต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารที่มีขนาดใหญ่
- มีคุณสมบัติยึดหดตัวได้ดี รองรับแรงเคลื่อนที่ของรอยแตกกว้างต่อเนื่อง
- สามารถขัดแต่งได้ (ขัดด้วยกระดาษทรายและน้ำ) หรือปาดให้เรียบในขณะที่ยังเปียก
- สามารถทาสีทับได้
- สามารถทนต่อสภาพอากาศ และรังสียูวี (UV) ได้ดี ไม่เหลืองตัว
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปราศจากทินเนอร์ ตัวทำละลายและสารอันตราย

ADVANTAGES

DELTA Acrylic Sealant provides the following beneficial properties

- One component, ready to use.
- Good adhesion to many substrates.
- White acrylic flexible sealant not leaving yellowish greasy stain on surface like silicone based sealant.
- Easy to sand with

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะอุดโป๊วด้วยเดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ จะต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่นผง สีเศษซีเมนต์ คราบไขมันต่างๆ

ข้อมูลทั่วไป

- ให้ขยายรอยแตกให้กว้างขึ้นเล็กน้อย เป็นรูปตัว V แล้วทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง
- ในกรณีที่พื้นผิวปูนเก่ามีลักษณะเป็นฝุ่นหรือร่วนพูน ให้ทาสีรองพื้นปูนเก่า เดลต้า คอนแท็คโพรเมอร์ บริเวณที่ทำการอุดโป๊ว จำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง
- ใช้เดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ อุดโป๊วรอยแตกด้วยเกรียงโป๊ว โดยให้มีลักษณะเป็นหลุมเตี้ยหนาไม่เกิน 0.3 เซนติเมตร เมื่อการยวบตัวหรือโป๊ว 2 ครั้ง ให้ใช้นิ้วหรือเกรียงปัดน้ำหรือน้ำ สบู่น้ำหรือสบู่ เพื่อการแต่งผิวหน้าให้เรียบ สวยงาม แล้วทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 8 ชั่วโมง
- หากต้องการขัดให้ตกแต่งด้วยกระดาษทรายและน้ำสะอาดให้เรียบร้อย แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง
- เช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการขัด ก่อนที่จะทำการทาสีตามระบบที่ถูกต้อง

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

- Substrate must be sound, free of loose or weak particles, dust and dirt. Oil and wax containing layers, as well as laitance must be completely removed.

Application

- Make cracks into V shape and clean the dust off.
- In case of old substrate, enhance good adhesion by applying old concrete primer 1 time then leave to dry for 2 - 3 hrs.
- Apply DELTA Acrylic Sealant in the cracks in the convex shape not thicker than 3 mm. and leave to dry approx. 8 hrs. (add a few drops of a detergent into clean water to make a smooth sealant.
- Sand with sandpaper and remove dust before paint.

ขนาดบรรจุ

- ปริมาตรสุทธิ 310 มิลลิลิตร

PACKAGING

- Net Content 310 Milliliter

ข้อมูลทางเทคนิค / TECHNICAL DATA

หัวข้อ / TOPIC	หน่วย / UNIT	ค่า / VALUE
สี	-	ครีมขาว
ค่าความหนาแน่น @ 25°C	-	1.56 - 1.60 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C	-	8.5 - 10.0
ค่าความขึ้นเหลว @ 25OC (Spindle#7, speed 5)	-	500,000 - 700,000 Cps.
ค่าความแข็ง (Shore A) (ASTM C 661-93)	-	> 20

ข้อแนะนำ

- เมื่อใช้ไม่หมดควรปิดฝาให้สนิท
- การแห้งตัวของเดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ ขึ้นอยู่กับขนาดของร่องรอยต่อที่ทำการอุดโป๊ว
- ถ้ารอยแตกใหญ่ ร่องลึกมาก ให้อุดร่องด้วยยูรีเทนโฟมหรือโพลีเอทิลีนโฟม (Backing rod) ให้ได้ความลึกของร่องไม่เกินครึ่งหนึ่งของความกว้าง ก่อนการอุดโป๊วเพื่อป้องกันการยุบตัวและ
- ทำให้ร่องหรือรอยต่อเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ
- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด

Precautions

- DELTA Acrylic Sealant must be closed tightly after using.
- Drying time depends on the size of the crack.
- If large deep cracks, recommend to use backing rod fill to the cracks before applying DELTA 302 Acrylic Sealant.
- Wash all tools immediately after use with water.

ปริมาณการใช้งาน

- เดลต้า อะคริลิก ซีลแลนท์ 1 กิโลกรัม อุดโป๊วได้ความยาวประมาณ 7 เมตร (ที่ความกว้าง 1 เซนติเมตร ความลึก 1 เซนติเมตร)

USAGE RATE

- 1 kg per 7 m. crack length (1 cm. crack width and 1 cm. crack depth.)

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

- เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

อายุของผลิตภัณฑ์

- อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

HANDING AND STORAGE

Storage

- Keep all containers well closed.
- Keep in a dry cool place.

Shelf life

- 12 months in original packing.

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

- กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวกและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันทีถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

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 skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.
: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

- รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่นั่นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่มีข้อแจ้งล่วงหน้า

HEALTH AND SAFETY

- 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.