



QUICSEAL 201

Product Name

One Part Moisture Cure P.U. Sealant

วัสดุอุดรอยต่อ โพลียูรีเทน ชนิดส่วนผสมเดี่ยว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

QUICSEAL 201 คือ วัสดุอุดรอยต่อ โพลียูรีเทน มีคุณสมบัติยืดหยุ่น ไม่ไหลตัว ทำงานง่าย แห้งตัวโดยอาศัยความชื้นในอากาศ

การใช้งาน

QUICSEAL 201 ใช้เป็นวัสดุอุดรอยต่อโครงสร้าง สำหรับซีเมนต์ เซรามิก แก้ว โลหะ อลูมิเนียม โนโครไมด์ ไม้ และอื่นๆ

สำหรับอุดรอยต่อเพื่อการเคลื่อนตัว (expansion joint) และรอยต่อโครงสร้างคอนกรีต (construction joint) บริเวณ

- Claddings
- วงกบหน้าต่างและประตู
- แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป/ Movement joints
- ท่อร้อยสาย
- แผงหลังคา

ประโยชน์

- ความทนทานสูง
- สามารถทาสีอะคริลิกทับได้
- ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสม
- ไม่ลื่นไหลบนพื้นผิวแนวตั้ง
- ทนทานต่อการเสื่อมสภาพ กันซึม และสภาพดินฟ้าอากาศได้เป็นอย่างดี
- การยึดเกาะดีเยี่ยม แม้ไม่ให้อากาศแห้ง

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดผลิตภัณฑ์	thixotropic polyurethane
สี	เทา ขาว และดำ
อายุการใช้งาน	12 เดือน หากยังไม่เปิดบรรจุภัณฑ์
ค่าความแข็ง (Shore A)	20
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการทำงาน	- 20°C – 80°C
ระยะเวลาแห้งตัว ที่ 23°C 50%RH	2 มม./24 ชม.
ความต้านทานต่อน้ำ	ดีเยี่ยม
ความต้านทานต่อรังสียูวี	ดีเยี่ยม
รองรับการเคลื่อนไหว	25%

ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามรายละเอียดของ DIN18540-F และ TT-S-00230C Type II Class A, ASTM C920:2001

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวควรสะอาดและแห้ง กำจัดน้ำมัน จารบี และวัสดุหลุดล่อนออกจากพื้นผิว ส่วนรอยต่อที่ไม่แข็งแรงควรทำการขัดและเป่าฝุ่นออกให้หมดด้วยเครื่องเป่า

ควรวาง QUICSEAL 404 โฟมเส้นอุดร่อง (ขนาดใหญ่กว่า 30%) ตามแนวรอยต่อในความลึกที่ต้องการ (จะมีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อความกว้าง: ความลึก = 2:1) QUICSEAL BACKER ROD โดยปกติจะใช้เป็นวัสดุคั่นรอยต่อ ดูให้แน่ใจว่าวัสดุอุดยึดติดพอดีกับด้านข้างของรอยต่อ หรืออาจติดเทปที่บริเวณฐานร่องรอยต่อ ก่อนการใช้ QUICSEAL 201

แนะนำให้วางเทปกาวไว้บนด้านข้างของรอยต่อและนำออกทันทีหลังจากติดตั้ง

การทำงาน

ยิง QUICSEAL 201 ด้วยปืนยิงกาวยางในร่องรอยต่อทันทีเพื่อให้ผิวหน้าวัสดุได้ระดับ สำหรับพื้นผิวที่มีรูปทรงแนะนำให้ใช้ร่องพื้นสำหรับ QUICSEAL 201 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

ขนาดบรรจุ

600 มล. ต่อหนึ่งหลอด

ปริมาณการใช้งาน

$$\text{QUICSEAL 201 (ลิตร)} = \frac{\text{ความลึกร่อง (มม.)} \times \text{ความกว้างร่อง (มม.)} \times \text{ความสูงร่อง (มม.)}{1000}$$

ความลึกของวัสดุ

ความลึกของวัสดุอุดรอยต่อ ขึ้นอยู่กับความกว้างของร่องรอยต่อ ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{ความลึกของวัสดุ} = \frac{\text{ความกว้างร่อง (มม.)}}{3} + 6 \text{ มม.}$$

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

เมื่อยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์และอยู่ในสภาพปกติ มีอายุการใช้งานประมาณ 12 เดือนนับจากวันผลิต เก็บผลิตภัณฑ์ในที่แห้งและเย็น เพื่อป้องกันการระเหยของผิวหน้าผลิตภัณฑ์ และไม่ควรเก็บในที่ที่แสงแดดส่องถึง

ข้อมูลความปลอดภัย

QUICSEAL 201 ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายและไม่มีสารพิษ แต่ควรหลีกเลี่ยงสัมผัสโดยตรงเป็นเวลานาน อาจเกิดการระคายเคืองบริเวณผิวหนังและดวงตาได้

Important Notes

The information set forth herein is furnished in good faith and is based on technical data that QUICSEAL considers to be reliable. This information is intended for used by persons having technical skill and at their own discretion and risk. Information contained in this product sheet conforms to the standard detail recommendations and specifications for the installation of QUICSEAL products as of the date of publication of this document. QUICSEAL makes no other warranties and assumes no liability, expressed or implied, as to the architecture, engineering or workmanship of any project. To ensure that you are using the latest, most complete information, contact QUICSEAL

Reference No. QS201/

QUICSEAL CONSTRUCTION CHEMICALS PTE LTD

QUICSEAL – the professional's choice of quality products and systems for building construction