

ผลิตภัณฑ์อุดรอยต่อ Soudaseal 215LM

Revision: 01/09/2015

Page 1 of 2

ข้อมูลทางเทคนิค:

สารประกอบหลัก	MS Polymer®
การเกาะยึดติด	ป้ายติดกับพื้นผิวอย่างสม่ำเสมอ
การแห้งตัว	ทำปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศ
การก่อตัวของพื้นผิว* (20°C / 65% / R.H.)	ประมาณ 10 นาที
อัตราการใช้* (20°C / 65% / R.H.)	2mm / 24h
ความแข็ง	25 ± 5 การทดสอบชนิด Shore A
ความถ่วงจำเพาะ	1.45 g/ml
การฟื้นกลับความยืดหยุ่น (ISO 7389)	> 70%
ความสามารถในการเคลื่อนตัว	± 25%
ความต้านทานต่ออุณหภูมิเมื่อแห้งเต็มที่	-40°C ถึง +90°C
ความทนต่อแรงดึงขาด (DIN 53504)	1.30 N/mm ²
ค่ามอดูลัสของสภาพความยืดหยุ่น 100% (DIN 53504)	0.36 N/mm ²
การยึดตัว ณ จุดขาด (DIN 53504)	> 900%
อุณหภูมิใช้งาน	5 °C → 35 °C

(*) ค่าเหล่านี้แปรผันตามสภาพแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ, ความชื้น, และชนิดของวัสดุพื้นผิว เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์:

Soudaseal 215LM เป็นผลิตภัณฑ์อุดรอยต่อซิลิโคนชนิดเป็นกลาง คุณภาพสูง มีส่วนประกอบหลักชนิดเดียวที่มีความยืดหยุ่น ผลิตจาก MS โพลีเมอร์

คุณสมบัติ:

- ผ่านการทดสอบและมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ISO 11600-F-25LM
- แรงยึดสูงเกือบสำหรับทุก ๆ พื้นผิว แม้พื้นผิวที่เปียกเล็กน้อย
- เกาะยึดติดและสามารถขึ้นรูปได้ดียเยี่ยมในทุกสภาพอากาศ
- มีความยืดหยุ่นทนนานหลังการแห้งตัว
- ไม่มีการก่อตัวของฟองอากาศแม้ใช้ในสภาวะอากาศที่มีอุณหภูมิสูงหรือชื้น
- ไม่มีกลิ่น
- ไม่ต้องใช้สารเคลือบสีเนื้อไม้บนพื้นผิวที่ติด (ยกเว้นบริเวณที่อาจมีแรงดันของน้ำ)
- สามารถทาห้ด้วยสีที่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลายได้
- ให้ค่าสีคงที่และต้านทานต่อรังสียูวี
- ไม่มีส่วนผสมของสารไอโซไซยาเนต (Isocyanate), ตัวทำละลาย, ฮาโลเจนและกรด

การใช้งาน:

- เชื่อมรอยต่อในอาคาร เช่น รอยต่อในอาคารสำเร็จรูป, กรอบประตูและหน้าต่าง เป็นต้น
- เชื่อมรอยต่อในงานเดินเรือและรถยนต์
- เชื่อมรอยต่อของแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตบริเวณกรอบภายนอกอาคาร (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
- การใช้งานที่มีการทาสีทับชั้นงานด้วยสีที่ละลายด้วยน้ำและน้ำมันเคลือบเงา

บรรจุภัณฑ์:

สี ขาว, สีหินธรรมชาติ, สีเบจเข้ม, น้ำตาล, เทาคอนกรีต, เทา, สีเทาเบสซอลต์, ดำ, เทากลาง

หลอดบรรจุ: หลอดขนาด 290 ml หลอดฟอยล์ขนาด 600 ml (บรรจุภัณฑ์ลักษณะอื่นตามสั่ง)

อายุการเก็บรักษา:

12 เดือนโดยไม่เปิดใช้ เก็บในที่เย็นและแห้งที่อุณหภูมิระหว่าง +5°C ถึง +25°C

ความต้านทานต่อสารเคมี:

มีคุณสมบัติต้านทานต่อน้ำ, ตัวทำละลายอะลิฟาติก, มีเนอรอลอย, คราบไขมัน, กรดและด่างอินทรีย์เจือจาง, มีความต้านทานต่อตัวทำละลายอะโรมาติก, กรดเข้มข้น และคลอรีเนตไฮโดรคาร์บอน

หมายเหตุ: แนวทางที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้เป็นผลมาจากการทดลองและจากประสบการณ์ของเราซึ่งนำเสนอตามความถูกต้องและเหมาะสมจากความหลากหลายของวัสดุและพื้นผิวต่าง ๆ รวมถึงความเป็นไปได้ในการนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้งานซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ดังนั้นเราจึงไม่สามารถที่จะรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกรณี เราจึงขอแนะนำให้ทำการดำเนินการทดลองเบื้องต้นก่อนนำไปใช้งาน

ผลิตภัณฑ์อุดรอยต่อ Soudaseal 215LM

Revision: 01/09/2015

Page 2 of 2

พื้นผิวใช้งาน:

ชนิด: พื้นผิวทั่วไปในอาคาร, อะลูมิเนียม, หิน, พื้นไม้, พีวีซี ฯลฯ
สภาพพื้นผิว: สะอาดแห้ง ปราศจากฝุ่นละอองหรือคราบไขมัน
การเตรียมพื้นผิววัสดุ: พื้นผิววัสดุเรียบสามารถเตรียมพื้นผิวได้โดยใช้ Surface Activator พื้นผิวที่มีรูพรุนที่ขุดด้วยน้ำควรทำความสะอาดเคลือบไพรเมอร์ 150 และนำไปทดสอบการเกาะยึดพื้นผิวก่อนใช้งาน

ขนาดรอยต่อ:

ความกว้างรอยต่อต่ำสุด: 5mm
ความกว้างรอยต่อสูงสุด: 30mm
ความลึกรอยต่อต่ำสุด: 5mm
ขนาดรอยต่อแนะนำ: ความกว้าง = 2 เท่าของความลึกรอยต่อ

วิธีการใช้งาน:

อุณหภูมิการใช้งาน: ระหว่าง +5°C ถึง +35°C
วิธีการใช้: ตัดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาแบบใช้มือหรือชนิดอัดลม
การทำความสะอาด: ใช้เหล้าขาวหรือ Surface Cleaner ทำความสะอาดทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการทำงานหรือก่อนแห้งตัว
การตกแต่งผิวงาน: ใช้ผ้าผสมสีก่อนการแห้งตัวของพื้นผิว
การซ่อมแซมผิวงาน:
ใช้ผลิตภัณฑ์อุดรอยต่อ Soudaseal 215LM

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย:

ประยุกต์ใช้สุขศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วไป
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ:

- ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทาสีที่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลายได้ แต่เนื่องจากมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์สีและน้ำยาเคลือบเงาในท้องตลาด แนะนำให้ทำการทดสอบความเข้ากันได้ก่อนใช้งาน
- ระยะเวลาในการแห้งตัวของสีที่ใช้อัลคิเดเรซินเป็นส่วนผสมอาจเพิ่มขึ้น
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถใช้อุดรอยต่อในงานติดกระจกได้
- ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับใช้กับวัสดุหินธรรมชาติที่มีขนาดจุดต่อเหมาะสมกับระยะการเคลื่อนตัวของจุดต่อระหว่างการใช้งาน
- ควรระวังอย่าให้ผลิตภัณฑ์หกบนพื้นผิวงานระหว่างการใช้งาน

มาตรฐานผลิตภัณฑ์:

- Belgium : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Germany : MPA-NRW 22-0902 5 98 to DIN 18540-F
- UK : BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- New Zealand : BRANZ Appraisal Nr 419

หมายเหตุ: แนวทางที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้เป็นผลมาจากการทดลองและจากประสบการณ์ของเราซึ่งนำเสนอตามความถูกต้องและเหมาะสมจากความหลากหลายของวัสดุและพื้นผิวต่าง ๆ รวมถึงความเป็นไปได้ในการนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้งานซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ดังนั้นเราจึงไม่สามารถที่จะรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกรณี เราจึงขอแนะนำให้มีการดำเนินการทดลองเบื้องต้นก่อนนำไปใช้งาน