

ผลิตภัณฑ์อุดรอยรั่ว FIX ALL HIGH TACK

Revision: 01/09/2015

Page 1 of 2

ข้อมูลทางเทคนิค:

สารประกอบหลัก	MS Polymer
การเกาะยึดติด	ป้ายติดกับพื้นผิวอย่างสม่ำเสมอ
การแห้งตัว	ทำปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศ
การก่อตัวของพื้นผิว (20°C/65% R.H.)	ประมาณ 5 นาที
ความเร็วในการแห้งตัว *(20°C/65% R.H.)	3mm/24h
ความแข็ง	65 ± 5 การทดสอบชนิด Shore A
ความหนาแน่น	1.47 g/ml
การฟื้นกลับความยืดหยุ่น (ISO 7389)	> 75%
อัตราการเสียรูปทรงตามมาตรฐาน	± 20 %
ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-40°C → 90°C
แรงดึงสูงสุด (DIN 53504) 3.50 N/mm ²	3.50 N/mm ²
ค่ามอดูลัสของสภาพความยืดหยุ่น 100% (DIN 53504)	2.30 N/mm ²
การยืดตัว ณ จุดขาด (DIN 53504)	400 %
อุณหภูมิใช้งาน	5°C → 35°C

(*) ค่าเหล่านี้แปรผันตามสภาพแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ, ความชื้น, และชนิดของวัสดุพื้นผิว เป็นต้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์:

Fix All High Tack เป็นผลิตภัณฑ์อุดรอยรั่ว ผลิตจาก MS-โพลีเมอร์ เกาะยึดตัวได้อย่างรวดเร็ว ได้รับการรับรองมาตรฐาน KOMO-Certified ในด้านผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง BRL3107

คุณสมบัติ:

- เกาะยึดติดอย่างรวดเร็ว ลดความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์ช่วยในการจับยึด
- แห้งตัวเร็ว
- สามารถขึ้นรูปได้ดี
- ทนแรงเฉือนได้สูงหลังการแข็งตัวเต็มรูปแบบ (ไม่ใช่สารเคลือบสีเนื้อไม้)
- คงความยืดหยุ่นหลังจากแห้งตัวและยึดติดทนนาน
- ไม่มีผลกระทบจากเชื้อรา มีส่วนประกอบของสาร ZnP (สารไบโอไซด์ที่มีปฏิกิริยาต่อเชื้อรา)
- ไม่มีกลิ่น
- สามารถทาทับด้วยสีที่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลายได้
- ความคงทนของสีดีเยี่ยม ทนทานต่อสภาพอากาศและรังสียูวี
- ไม่มีสารประกอบไอโซไซยานเนตและซิลิโคน
- เกาะยึดติดกับพื้นผิวเปียก

การใช้งาน:

- ใช้อุดรอยรั่วและผนึกชิ้นงานทางด้านอุตสาหกรรมและภายในอาคาร
- ใช้ในการยึดติดที่มีความยืดหยุ่นในงานแผงกัน, โครงร่างภายนอก, และในวัสดุอื่น ๆ ทั่วไป (ไม้, แผ่นไม้, MDF, แผ่นกระดาน ฯลฯ)
- ใช้ในการผนึกที่มีความยืดหยุ่นในงานโครงสร้างรถยนต์และงานอุตสาหกรรมทางด้านอากาศยานบรรจต่าง ๆ
- ใช้อุดรอยต่อต่าง ๆ ในห้องน้ำและห้องครัว

บรรจุภัณฑ์:

สี: ดำ, เทา, เทาอะลูมิเนียม, น้ำตาลชนสัตว์ธรรมชาติ
หลอดบรรจุ: หลอดขนาด 290 ml

อายุการเก็บรักษา:

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

ความต้านทานต่อสารเคมี:

มีคุณสมบัติต้านทานต่อน้ำ, ตัวทำละลายอะลิฟาติก, สารไฮโดรคาร์บอน, คีโตน, เอสเทอร์, แอลกอฮอล์, กรดแร่เจือจางและสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นด่างและน้ำ (เค็ม) มีความต้านทานต่ำต่อสารตัวทำละลายอะโรมาติก, กรดที่มีความเข้มข้น และคลอรีเนตไฮโดรคาร์บอน

หมายเหตุ: แนวทางที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้เป็นผลมาจากการทดลองและจากประสบการณ์ของเราซึ่งนำเสนอตามความถูกต้องและเหมาะสมจากความหลากหลายของวัสดุและพื้นผิวต่าง ๆ รวมถึงความเป็นไปได้ในการนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้งานซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ดังนั้นเราจึงไม่สามารถที่จะรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในทุกกรณี เราจึงขอแนะนำให้มีการดำเนินการทดลองเบื้องต้นก่อนนำไปใช้งาน

ผลิตภัณฑ์อุดรอยรั่ว FIX ALL HIGH TACK

Revision: 01/09/2015

Page 2 of 2

พื้นผิวใช้งาน:

ชนิด: พื้นผิวทั่วไปในอาคาร, พื้นไม้, พีวีซี, พลาสติก
สภาพพื้นผิว: สะอาด แห้ง ปราศจากฝุ่นหรือคราบไขมัน
การเตรียมผลิตภัณฑ์: พื้นผิวที่มีรูพรุนที่ขุดด้วยน้ำควรทาด้วยสารเคลือบไพรเมอร์ 150 สำหรับพื้นผิววัสดุเรียบสามารถเตรียมพื้นผิวได้โดยใช้ Surface Activator
แนะนำให้ทดสอบความเข้ากันได้ก่อนใช้งาน

ขนาดรอยต่อ:

ความกว้างการผนึกยึดต่ำสุด: 2 mm
ความกว้างรอยต่อต่ำสุด: 5 mm
ความกว้างการผนึกยึดสูงสุด: 10 mm
ความกว้างรอยต่อสูงสุด: 30 mm
ความลึกรอยต่อต่ำสุด: 5 mm
ขนาดการอุดรอยต่อที่แนะนำ:
ความกว้างรอยต่อ = 2 เท่าของความลึกรอยต่อ

วิธีการใช้งาน:

วิธีการใช้: ตัดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาวแบบใช้มือหรือชนิดอัตโนมัติ
เกลี่ยผิวให้เรียบโดยใช้มีดฉาบ
การทำความสะอาด: ใช้ผลิตภัณฑ์ Fix All ในการทำความสะอาดทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการทำงาน
การขัดผิวให้เงา: ใช้น้ำผสมสบู่หรือใช้ผลิตภัณฑ์ของ Soudal Finishing Solution
การซ่อมแซมผิวงาน: ใช้ผลิตภัณฑ์อุดรอยรั่ว Fix All High Tack

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย:

ประยุกต์ใช้สุขศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วไป
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ:

- สามารถทาทับด้วยสีที่ใส่น้ำเป็นตัวทำละลาย แต่เนื่องจากมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์สีและน้ำยาเคลือบเงาในห้องตลาดจึงแนะนำให้ทดสอบความเข้ากันได้ก่อนใช้งาน
- ระยะเวลาในการแห้งตัวของสีที่ใช้อัลคิดเรซินเป็นส่วนผสมอาจเพิ่มขึ้น
- สามารถใช้ผลิตภัณฑ์กับพื้นผิวที่มีความหลากหลายเนื่องจากพื้นผิวบางอย่าง เช่น พลาสติก, โพลีคาร์บอเนต ฯลฯ อาจแตกต่างกันไปตามการผลิตและผู้ผลิต แนะนำให้ทดสอบความเข้ากันได้ก่อนใช้งาน
- พื้นผิวพลาสติกมักก่อให้เกิดสารที่ทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีควรใช้อุปกรณ์ช่วยป้องกัน (เช่น แผ่นพอลิโพรพิลีน) และควรใช้อุปกรณ์ช่วยป้องกันออกก่อนการติดผนึก เพื่อการติดวัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ Surface Activator ช่วยในการเตรียมพื้นผิว
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถใช้อุดรอยต่อในงานติดกระจกได้

- สามารถใช้ติดผนึกหินธรรมชาติ แต่ไม่สามารถใช้อุดรอยต่อสำหรับพื้นผิวชนิดนี้ได้ ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ใช้ในการยึดติดพื้นผิวด้านล่างของกระเบื้องหินธรรมชาติเท่านั้น
- ควรระวังอย่าให้ผลิตภัณฑ์หกบนพื้นผิวงานระหว่างการใช้งาน
- มาตรฐานสุขาภิบาลไม่ควรนำมาใช้ในการทำความสะอาดรอยต่อนี้ การปนเปื้อนที่มากเกินไป, คราบ, หรือสารตกค้างจากสบู่อาจก่อให้เกิดเชื้อราได้

มาตรฐานผลิตภัณฑ์:

ได้รับการรับรองมาตรฐาน NL: KOMO Certified 33275 ในด้านผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง BRL3107

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม:

มาตรฐาน LEED

Fix All High Tack มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน LEED ในด้านวัสดุที่มีการปล่อยสารพิษในระดับต่ำ: วัสดุยึดติดและอุดรอยรั่วตามมาตรฐาน CAQMD ข้อกำหนดที่ 1168 USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: วัสดุยึดติดและอุดรอยรั่วที่มีการปล่อยสารพิษทางด้านสารอินทรีย์ระเหยในระดับต่ำ

หมายเหตุ: แนวทางที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้เป็นผลมาจากการทดลองและจากประสบการณ์ของเราซึ่งนำเสนอตามความถูกต้องและเหมาะสมจากความหลากหลายของวัสดุและพื้นผิวต่าง ๆ รวมถึงความเป็นไปได้ในการนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้งานซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ดังนั้นเราจึงไม่สามารถที่จะรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกรณี เราจึงขอแนะนำให้มีการดำเนินการทดลองเบื้องต้นก่อนนำไปใช้งาน