

Fix ALL High Tack

16/07/2019

หน้า 1 จาก 2

ข้อมูลทางเทคนิค

องค์ประกอบหลัก	Hybrid Polymer (SMX)
ลักษณะ	เนื้อครีมข้น
การแข็งตัว	แข็งตัวด้วยความชื้น
ระยะเวลาแข็งตัวที่ผิว* (23 °C /50% RH)	5 นาที
ระยะเวลาการแข็งตัว* (23 °C /50% RH)	3 มม. ต่อ 24 ชม.
ค่าความแข็ง**	65 ± 5 Shore A
ความถ่วงจำเพาะ	1.47
อัตราการใช้รูปทรงสูงสุดตามมาตรฐาน	± 20%
ความสามารถทนอุณหภูมิ**	- 40 °C ถึง 90 °C
กำลังรับแรงดึงสูงสุด (ISO 37)**	3.20 N/mm ²
มอดูลัสความยืดหยุ่น 100% (ISO 37)**	2.30 N/mm ²
การยืดตัวสูงสุด ณ จุดขาด (ISO 37)**	400%
การคืนตัวหลังการยืด (ISO 7389)**	> 75%
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C – 35 °C

(*): ตัวเลขดังกล่าวมีค่าแปรผันตามอุณหภูมิ ความชื้น วัสดุที่ทำการติดตั้งใช้งาน ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างไปจากชุดข้อมูลที่ให้ไว้.

(**): ข้อมูลนี้เป็นผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์ที่แห้งสมบูรณ์แล้ว.

รายละเอียด

Fix ALL High Tack เป็นผลิตภัณฑ์ยาแนว ไฮบริด เอสเอ็มเอ็กซ์โพลีเมอร์ ส่วนผสมเดียว ยึดหยุ่นตัว คุณภาพสูง พร้อมคุณสมบัติการรับน้ำหนักสูงได้ทันที Fix ALL High Tack ได้รับการรับรองจากสถาบัน KOMO ว่าได้รับมาตรฐานกาวสำหรับงานก่อสร้าง มาตรฐาน BRL3107

คุณสมบัติ

- สามารถรับน้ำหนักสูงได้ทันทีหลังการติดตั้งลดการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ในการดำเนินงาน
- แห้งตัวไว
- ใช้งานง่าย ไม่เปลืองแรง
- รับแรงฉีกขาดได้มากกว่าเนื้อกาว
- มีความยืดหยุ่นที่ดี เหมาะกับงานหลายประเภท
- มีส่วนประกอบของ **ZnP** สามารถต้านทานการเกิดเชื้อราได้ (สารยับยั้งการเกิดเชื้อรา)
- ไม่มีกลิ่น
- สามารถทาสีทับได้ด้วยสีน้ำอะคริลิก
- สีทนทานต่อสภาพอากาศและรังสียูวี
- ไม่มีส่วนประกอบของ Isocyanates, ตัวทำละลาย, halogens และกรด
- ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวทั่วไป แม้มีความชื้นเล็กน้อย

การใช้งาน

- งานยาแนว เชื่อมต่อสำหรับงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรม
- งานยึดแผ่นพาแนลที่ต้องการความยืดหยุ่น บนพื้นผิวทั่วไป เช่น ไม้ MDF แผ่นซีเมนต์บอร์ด
- งานโครงสร้างที่ต้องการการยึดหยุ่นเช่น งานในอุตสาหกรรมรถยนต์ งานซ่อมตู้คอนเทนเนอร์
- รอยต่อในห้องน้ำหรือห้องครัว

ขนาดบรรจุ

สี : ขาว
 หลอดบรรจุ: กระจกแข็ง ความจุ 290 มล. หรือหลอดบีบ ความจุ 180 มล.

การเก็บรักษา

15 เดือนโดยไม่เปิดใช้ เก็บไว้ในที่เย็นและแห้งที่อุณหภูมิระหว่าง +5°C ถึง +25°C

ความทนทานต่อสารเคมี

ทนทานต่อ น้ำ, ตัวทำละลาย aliphatic, น้ำมันพืช, จารบี, กรดอินทรีย์เจือจาง, ด่าง, ทนทานได้ไม่ติดต่อกับ ตัวทำละลายจำพวก aromatic, กรดเข้มข้น และ chlorinated hydrocarbons

พื้นผิวใช้งาน

พื้นผิว : พื้นผิวทั่วไปในอาคาร เช่น อะลูมิเนียม หิน อิฐก่อ คอนกรีต โลหะ พีวีซี พลาสติก ไม้ กระเบื้องเซรามิก

สภาพพื้นผิว : สะอาด ปราศจากฝุ่นหรือคราบไขมัน

การเตรียมพื้นผิววัสดุ :

หากมีความจำเป็น ให้ใช้รองพื้น Primer 150

สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุน สำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน

ไม่จำเป็นต้องใช้รองพื้น หรือ ทาด้วย Surface Activator

ก่อนเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

สำหรับพื้นผิวที่แช่น้ำ ควรรองพื้นด้วย Primer 150

แนะนำให้ทำการทดสอบความการยึดเกาะ และความเข้ากันได้ก่อนการใช้งานจริง

Fix ALL High Tack ได้ถูกทดสอบแล้วกับวัสดุดังนี้: AlCuMg1, AlMg3, AlMgSi, เหล็กสแตนเลส,

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication are accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.

Fix ALL High Tack

16/07/2019

หน้า 2 จาก 2

เหล็กขบเคลือบด้วยอนุภาคไฟฟ้า, เหล็ก ST1403,
เหล็กขบร่อน

Fix ALL High Tack ไม่เหมาะสำหรับใช้งานกับพื้นผิวประเภท
PP, PE, PTFE (เทฟลอน®), พื้นผิวบิโทเมน,
พื้นผิวทองแดงหรือเคลือบด้วยสารประกอบของทองแดงเช่น
บรอนซ์, ทองเหลือง
ควรทำการทดสอบการยึดเกาะวัสดุกับพื้นผิวทุกครั้งก่อนการใช้งาน
จริงด้วยวัสดุจริง

ขนาดรอยต่อ:

ความกว้างรอยต่อต่ำสุดสำหรับงานกาว : 2 mm
ความกว้างรอยต่อต่ำสุดสำหรับงานยาแนว : 5 mm
ความกว้างรอยต่อสูงสุดสำหรับงานกาว : 10 mm
ความกว้างรอยต่อสูงสุดสำหรับงานยาแนว : 30 mm
ความลึกรอยต่อต่ำสุด : 5mm

ขนาดวัสดุยาแนวที่แนะนำ :

ความกว้าง = 2 เท่าของความลึก
ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการยึดเกาะทั้ง 3 ด้าน

วิธีการใช้งาน:

วิธีการใช้ : ติดพื้นผิวโดยใช้ปืนยิงกาวแบบใช้มือหรือ
ชนิดอัตโนมัติ

การทำความสะอาด : Surface Cleaner

ทำความสะอาดทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน

การแต่งผิว : ใช้น้ำผสมสบู่หรือใช้ชุดผลิตภัณฑ์ของ Soudal

การซ่อมแซมผิวงาน: ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกัน

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย:

คำนึงถึงสุขอนามัยของการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
ศึกษารายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ:

- Fix ALL High Tack สามารถทาบติดด้วยสีน้ำ
อย่างไรก็ดีควรมีการทดสอบก่อนการทำงานจริง
- สีที่ทาบอาจแห้งตัวช้า
- สามารถใช้งาน Fix ALL High Tack
ลงบนแผ่นหินอ่อนหรือหินธรรมชาติอื่น ๆ
เพื่อเป็นกาวสำหรับยึดติดได้
แต่ไม่แนะนำให้ใช้เพื่อการปิดผิวรอยต่อ
- Fix ALL High Tack ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตกแต่งผิว
- Fix ALL High Tack อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงของสี
หากมีการสัมผัสรังสียูวีที่มีปริมาณเข้มข้นเป็นเวลานาน
- Fix ALL High Tack ไม่เหมาะสำหรับงานก่อสร้างความเรียบ
- Fix ALL High Tack
ไม่เหมาะสำหรับการใช้เป็นยาแนวรอยต่อหรือเป็นกาวประสาน
ในสถานะพื้นผิวที่มีน้ำขังหรือรับแรงดันไอน้ำสูงเป็นเวลานาน ๆ

- Fix ALL High Tack สามารถทนทานต่อรังสียูวีได้ดี
ทั้งนี้ทั้งนั้น

หากทำการติดตั้งอยู่ในสภาวะอากาศที่ร้อนจัดหรือชื้นจัดเกินไป
อาจส่งผลให้ค่าความสามารถทนทานลดลงได้

- หากต้องการติดตั้งผลิตภัณฑ์ทับ หรือซ้ำที่เดิม
การติดตั้งผลิตภัณฑ์ในชั้นถัดไปควรรอให้ชั้นเดิมที่ถูกติดตั้งนั้น
แห้งสนิทก่อน

- การเปลี่ยนสีของผลิตภัณฑ์นั้น

ไม่ส่งผลทางเทคนิคหรือองค์ประกอบ

ความสามารถในการยึดหยุ่น ยึดเกาะของวัสดุจะยังคงเดิม

- การไม่สัมผัสแสงแดด อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน

ในระหว่างกระบวนการแห้งตัว

อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสีของผลิตภัณฑ์

- หลีกเลี่ยงให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับสารเคมีประเภทบิโท
เมน น้ำมันทา

หรือพื้นผิวที่มีการเปลี่ยนรูปโครงสร้างเป็นแบบพลาสติกหรือ
ชั้น เช่น EPDM ยางนีโอพรีน เป็นต้น

เพื่อลดความเสี่ยงความเสียหายของหน้างาน

เนื่องการเสียดสีการยึดเกาะของวัสดุและผลิตภัณฑ์

มาตรฐานที่ได้รับและเอกสารการรับรอง:

- NL:KOMO certificate Nr. 33275 construction adhesives
based on BRL3107

- Australia: Watermark Level 1 Certificate Nr. 23300

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม:

มาตรฐาน LEED :

Fix ALL High Tack มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน LEED

ในด้าน วัสดุที่มีการปล่อยสารพิษในระดับต่ำ:

วัสดุติดยึดและยาแนว ตามมาตรฐาน SCAQMD ข้อกำหนดที่

1168 USGBC LEED®2009 Credit 4.1:

วัสดุติดยึดและยาแนวที่มีการ ปล่อยสารระเหยในระดับต่ำ

ความรับผิดชอบ:

เนื้อหาในเอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้มาจากการทดสอบ,
การตรวจสอบ, และประสบการณ์ซึ่งไม่มีผลในความรับผิดชอบ
ใด ๆ เกิดขึ้น ผู้ใช้งานควรตรวจสอบความเหมาะสมของ
ผลิตภัณฑ์กับการใช้งาน

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.