

Technical Characteristics		รายละเอียดด้านเทคนิค
Base	Polyurethane / โพลียูรีเทน	สารเบส
Consistency	Stable Paste / วัสดุเปี้ยก	ความอ่อนแข็ง
Curing System	Moisture Cure / ปรับสภาพด้วย ความชื้น	ระบบการปรับสภาพ
Open Time	30min	เวลาในการเปิด
Clamping Time*	3 Hours	เวลาในการจับตัว
Specific Gravity	Ca. 1.11g/mL	ความถ่วงจำเพาะ
Temperature Resistance	-30°C - 100°C after curing	ความต้านทานต่ออุณหภูมิ
Water resistance	100% to D4 (DIN EN 204)	ความต้านทานต่อน้ำ
Breaking strength	>10N/mm2 (DIN EN 204)	ความทนต่อแรงดึง
Solid contents	100% (solvent free)	ปริมาณของแข็ง
* This can vary according to environmental circumstances such as temperature, humidity, substrate etc. / อาจมีหลายค่าขึ้นกับปัจจัยสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ เช่นอุณหภูมิ, ความชื้น, และชนิดของวัสดุ		

Product:

Fixit Mate Grip is a fast cure assembly adhesive with high bond strength. This translucent Polyurethane based adhesive is highly water resistant.

Characteristics:

- Cartridge applied
- Fast curing, 3-4 times faster than other glues
- Foaming penetration action fills bond cavity
- Very high bond strength
- Waterproof D4
- Does not stain
- Effective on damp surfaces

Applications:

All bonding on all types most types of porous and non porous surfaces, timber bonding in the furniture industry, manufacturing of door and window frames, bonding of insulation materials (including polystyrene). Bonding of wooden construction elements and typical core materials. Cement sheet, brick work, concrete and fabric

Shelflife:

128 months in unopened packaging in a cool and dry place at temperatures between +5°C to 235°C.

Packaging:

Colour: Translucent
Packaging: Cartridge 310ml

Substrates:

Type: All surfaces except PE, PP, Teflon
State of Surface: Clean, free of dust and grease

Preparation:

slight moistening of surfaces improves curing rate and gap filling characteristics, as adhesive foams up to penetrate the bond cavity.

We recommend a preliminary compatibility test.

Application:

Method: manual or pneumatic caulking gun.
Application temperature: +5°C - 35°C
Clean: with Methylated spirits, acetone
Repair: with Fixit Mate Grip

ผลิตภัณฑ์:

Fixit Mate Grip เป็นวัสดุเชื่อมประสานที่ประสานได้อย่างรวดเร็วโดยมีความแข็งแรงสูง วัสดุที่มีส่วนประกอบหลักเป็นโพลียูรีเทนที่โปร่งแสงนี้จะมี ความต้านทานต่อน้ำสูง

ลักษณะ:

- มาในลักษณะของกล่อง
- เชื่อมประสานได้รวดเร็ว 3-4 เท่าเร็วกว่ากาวชนิดต่าง ๆ
- ใช้การแทรกซึมของฟองในการเติมช่องและรูของการเชื่อมประสาน
- ความแข็งแรงในการเชื่อมประสานสูงมาก
- กันน้ำในระดับ D4
- ไม่ทิ้งคราบเหนียว
- ใช้ได้บนพื้นผิวที่มีความชื้น

การใช้งาน:

เชื่อมประสานกับผิวทั้งแบบที่มีรูพรุนและไม่มีรูพรุนทุกประเภทเชื่อม , การผลิตกรอบประตูและหน้าต่าง ประสานไม้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ (รวมถึงโพลีสเตอริ่น) เชื่อมประสานวัสดุที่เป็นฉนวนเชื่อมประสานวัสดุ ก่อสร้างต่างๆที่เป็นไม้และวัสดุหลักคอนกรีตและสิ่งทอ , อิฐ , แผ่นซีเมนต์ ,

ระยะเวลาในการเก็บ

128 เดือนในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เปิดโดยเก็บในที่ที่เย็นและแห้งที่อุณหภูมิ ระหว่าง +5°C ถึง 235°C.

บรรจุภัณฑ์:

สี: โปร่งแสง
บรรจุภัณฑ์: กล่องขนาด 310 มล.

วัสดุ:

ประเภท: พื้นผิวทุกประเภทยกเว้น PE, PP, เทฟลอน
สถานะของผิว: สะอาด ไม่มีฝุ่นและคราบต่างๆ

การเตรียม

ทำให้ผิวมีความชื้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพื่อเพิ่มอัตราการเชื่อมประสานและการเติมเต็มช่องว่างเนื่องจากฟองจะแทรกซึมเข้าไปในช่องและรูของการเชื่อมประสาน

แนะนำให้ทำการทดสอบการเข้ากันได้ขึ้นต้นสำหรับทุกๆผิว

การใช้งาน:

วิธีการใช้: ด้วยมือหรือปืนลมสำหรับอุดรอยรั่ว
อุณหภูมิ: +5°C - 35°C
การทำความสะอาด: ด้วยแอลกอฮอล์อะซิโตน ,
การซ่อมแซม: ด้วย Fixit Mate Grip

FIXIT MATE GRIP FMP 100**Health- and Safety Recommendation:**

Wear Gloves. Apply the usual industrial hygiene.

Disclaimer:

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. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.

The translation into Thai has been provided in good faith. If any dispute or uncertainty arises between the Thai and English translation then English should and will prevail.

คำแนะนำด้านสุขภาพและความปลอดภัย

สวมใส่ถุงมือป้องกัน ปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านสุขอนามัยทางอุตสาหกรรม

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

คำแนะนำต่างๆที่อยู่ในเอกสารนี้เป็นผลที่ได้จากการทดลองซึ่งเป็นการทดลองที่มีเจตนาที่ดี เนื่องจากความหลากหลายของวัสดุต่างๆรวมถึงวิธีการใช้งานหลายๆวิธีซึ่งอยู่นอกการควบคุมของเรา เราไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นได้ ในทุกๆกรณีนั้นเราขอแนะนำให้ดำเนินการตามวิธีดำเนินการขั้นพื้นฐาน

การแปลเนื้อหาเป็นภาษาไทยนั้นกระทำโดยเจตนาดี ถ้ามีข้อโต้แย้งหรือความไม่แน่ใจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการแปลภาษาระหว่างภาษาอังกฤษกับภาษาไทยนั้นให้ยึดเอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษเป็นสำคัญ