



Technische fiche

Fast FiXeR

Productomschrijving

De M8 Fast FiXeR is een hoogwaardige lijmkit op basis van hybride polymeer. Dit product garandeert een blijvend elastische verbinding, uitstekende verwerkbaarheid en een hoge aanvangshechting. Het is geschikt voor diverse verlijmingen op uiteenlopende ondergronden, zowel binnen als buiten, en kan probleemloos toegepast worden op natuursteen. De kit is bestand tegen UV-straling, veroudering en weersinvloeden, veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming en is geurarm. Bovendien is het product oplosmiddel-, isocyanaat-, ftalaat- en tinvrij. Hoge aanvangshechting (High Tack) van minstens 150kg/m²

Toepassingen

- Verlijming van houten en kunststof plinten, lijsten, kabelgoten, vensterbanken, ...
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik
- Verlijmen op beton, pleister, hout, metaal, steen, kunststof, glas, keramiek, enz.
- Verlijming van wandpanelen, platen (hout, MDF, OSB, spaanplaat), isolatiepanelen (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS)
- Voor licht elastische verbindingen

Technische gegevens

Zie tabel blad 2.



Technische fiche

Chemische basis	Hybride polymeer
Dichtheid (g/ml)	1.43
Treksterkte (N/mm²)	2.5
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Uithardingssysteem	Door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid (23°C, 50% RV, mm na 24u)	2.5 – 3mm
Huidvormingstijd (23°C, 50% RV, min.)	15min
Shore A hardheid (ISO 868)	63
% Rek bij breuk (ISO 37)	80
Houdbaarheid ongeopend	12 maanden, droog, koel, +5°C tot +25°C, uit direct zonlicht

Verpakking en kleur

- 12 x koker 290 ml/doos
- 1200 stuks/pallet
- Kleuren: Wit Ral 9010, Diepzwart, Grijs Ral 7004



Technische fiche

Verwerking

Vorbereitung

- Ventileer voldoende tijdens verwerking en uitharding.
- Ondergrond moet vast, stevig, schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Ontvet indien nodig met een geschikte cleaner, MEK, isopropylalcohol of ethanol.
- Gebruiker controleert zelf of het product geschikt is voor de toepassing. Raadpleeg desnoods de technische dienst.
- Staand water, waterfilm of druppels verwijderen. Droge ondergrond geeft beste hechting, hoeft niet volledig droog te zijn.

Primers

- Bij sterk absorberende ondergronden kan het gebruik van een geschikte primer aangeraden zijn.

Aanbrengen

- Breng het product met spuitmond in rillen of dotted aan op de ondergrond of het te verlijmen element. Rillen verticaal, parallel en regelmatig verdelen.
- Breng het te verlijmen deel zo snel mogelijk (binnen 10 min) aan, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Materiaal kan nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken of aankloppen met rubber hamer.
- Laat ca. 3 mm ruimte tussen te lijmen delen (afstandblokjes of foamtape) voor het opvangen van vervormingen, bijv. door uitzetting en krimp bij buitentoepassingen.
- Indien geringe vervormingen volstaan, kan een dunnere lijmlaag (min. 1,5 mm) gebruikt worden (bijv. in interieurtoepassingen).
- De interne sterkte is direct na aanbrengen voldoende voor verlijmingen zonder klemmen of tijdelijke ondersteuning.

Reiniging

- Niet-uitgeharde lijm met plamuurmes of Cleaning Wipes verwijderen.
- Gereedschap, oppervlakken en productresten vóór uitharding reinigen.
- Uitgeharde lijm kan enkel mechanisch verwijderd worden.



Technische fiche

Overschilderbaarheid

- Overschilderbaar na uitharding met de meeste verven op water- en solventbasis. Uithardingstijd afhankelijk van voegafmetingen.
- Na meer dan 48 uur oppervlak reinigen voor overschilderen.
- Test steeds verdraagzaamheid tussen kit/lijm en verf vooraf. Alkydverven kunnen langere droogtijd vragen.

Veiligheid

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer details.

Aandachtspunten

- Compatibel met de meeste PVB-folies van gelaagd glas, maar test vooraf wegens variatie in systemen en samenstellingen.
- Niet geschikt voor PE, PP, PA, PTFE (Teflon), polyacrylaat en polycarbonaat.
- Niet geschikt voor randafdichting van isolatieglas, vermijd direct contact.
- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.
- Niet gebruiken op bitumineuze ondergronden.
- Vermijd contact met weekmakerhoudende materialen zoals bitumen, neopreen, EPDM, butyl enz., wegens risico op hechtingsverlies of verkleuring.
- Niet geschikt voor verlijming van metselwerk aan geveldragers.
- Niet geschikt voor verlijming van op spanning staande kunststoffen zoals PMMA (Plexiglas®) en polycarbonaat wegens risico op spanningsscheuren.
- Bij gebruik op kunststoffen grondig reinigen en vooraf adhesietest uitvoeren.

Technische Goedkeuringen en Kwaliteitslabels

- Franse VOS-emissie klasse A+



Deze fiche vervangt eerdere versies. Gegevens zijn gebaseerd op recente laboratoriumresultaten, technische kenmerken kunnen wijzigen. Controleer vooraf of het product geschikt is via testen.