



# TIFA-TIX®

## ZEER SNELLE, VULLENDE, BLIJVEND ELASTISCHE, 1-COMPONENT SMP-HOUTLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snelle, vullende, oplosmiddelvrije, blijvend elastische, 1-component houtlijm op basis van SMP-Polymer voor waterdichte en duurzame verbindingen. Voorzien van KOMO attest-met-productcertificaat 'verbindingstechnieken in houten gevelelementen', certificaatnummer 20934. Conform BRL 0819 goedgekeurd voor deugel- en pen-en-gatverbindingen in (buiten)kozijnen gemaakt van meranti, sapupira, sapeli (mahonie), iroko, oregon pine, vuren, merbau, Larift® en Accoya®. TIFA-Tix is voorzien van minuscule parels, die er zorg voor dragen dat, na opsluiten van (kozijn)verbindingen, voldoende lijm achterblijft in de verbinding voor gegarandeerde waterdichtheid.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het waterdicht en duurzaam verlijmen van alle naald- en loofhoutsoorten, alsook gemodificeerde houtsoorten d.m.v. diverse houtverbindingen, zoals pen-en-gatverbindingen en deugelverbindingen. Ook voor het verlijmen van hout op vele bouwmaterialen zoals (natuur)steen, (cellen)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen, zoals geveltimmerwerk. Ook voor minder passende verbindingen. Voor verwerking conform BRL 0819 raadpleeg [www.griffon.nl](http://www.griffon.nl) voor het "Griffon TIFA-Tix® BRL 0819 verwerkingsvoorschrift" (versie 4 – 25/05/2018), behorende bij het KOMO attest-met-productcertificaat 'verbindingstechnieken in houten gevelelementen', certificaatnummer 20934.

### EIGENSCHAPPEN

- Watervast
- Snel; eindsterkte na 4 uur

- Zeer snel belastbaar
- Vullend
- Goede overschilderbaar
- Blijvend elastisch
- Druipt niet
- Schuimt niet
- Oplosmiddelvrij
- Schuurbaar

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, lijm en te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +15°C. Het houtvochtigheidsgehalte moet tussen de 10% en 18% liggen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Te verlijmen delen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn.

**Gereedschap:** Kitpistool, (platte) kwast, plamuurmes.

### VERWERKING

**Verbruik:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg (dots), 0,5 m<sup>2</sup>/kg (vlakverlijming)

#### Gebruiksaanwijzing:

Eerste 5 cm lijmrijs van nieuwe koker niet gebruiken voor verlijming. De lijm rechtstreeks uit koker gelijkmatig aanbrengen en evt. verder verdelen m.b.v. kwast, plamuurmes of lijmkam. Delen binnen 15 minuten monteren en stevig aandrukken, klemmen of persen. De koker direct goed sluiten onmiddellijk na gebruik.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met droge of vochtige doek. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen. Gereedschappen eventueel reinigen met reinigingsmiddel of terpentijn.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.


**TIFA-TIX®**
**ZEER SNELLE, VULLENDE, BLIJVEND ELASTISCHE, 1-COMPONENT SMP-HOUTLIJM**
**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Elasticiteit E-modulus:	2.5 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Beige
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.54 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Goed
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	400 N/cm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	73
Aanvangshechting na:	30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	400 N/cm <sup>2</sup>
Huidvormingstijd:	10-15 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	320 N/cm <sup>2</sup>
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

**OPSLAGCONDITIES**

Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden na productie.

Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.