

**TIFA-TIX®****ZEER SNELLE, VULLENDE, BLIJVEND ELASTISCHE, 1-COMPONENT  
HOUTLIJM OP BASIS VAN SMP-POLYMER****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 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 toepassingsgebied conform BRL 0819 raadpleeg [www.bisonprof.nl](http://www.bisonprof.nl) voor het "Bison Professional TIFA-Tix® BRL 0819 verwerkingsvoorschrift" (versie 3 - 22/01/2013), behorende bij het KOMO attest- met productcertificaat 'verbindingstechnieken in houten gevelelementen', certificaatnummer 20934.

**EIGENSCHAPPEN**

- Waterdicht
- Zeer snelle sterkteopbouw; eindsterkte na 4 uur
- Zeer snel belastbaar

- Vullend
- Goed overschilderbaar
- Blijvend elastisch
- Druipt niet
- Bruist niet
- Oplosmiddelvrij
- Schuurbaar

**KEUREN/NORMERINGEN**

KOMO: Verbindingstechnieken in houten gevelelementen. Certificaat 20934 op basis van BRL 0819.

**VOORBEREIDING**

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, lijm en te verlijmen delen niet lager dan +5°C. Houtvochtigheidsgehalte tussen de 10% en 18%.

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

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

**VERWERKING**

**Verbruik:** Bij dotsgewijze verlijming ca. 5-6 m<sup>2</sup>/kg. Bij volvlak verlijming ca. 0,5 m<sup>2</sup>/kg.

**Gebruiksaanwijzing:**

Eerste 5 cm lijmril 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. Na gebruik koker direct goed afsluiten.

Voor verwerking conform BRL 0819 raadpleeg [www.bisonprof.nl](http://www.bisonprof.nl) voor het "Bison Professional TIFA-Tix® BRL 0819 verwerkingsvoorschrift" (versie 3 - 22/01/2013), behorende bij het KOMO attest- met productcertificaat 'verbindingstechnieken in houten gevelelementen', certificaatnummer 20934.

**Open tijd:** 15 minuten

**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.

**DROOGTIJDEN\***

**Huidvormingstijd:** ca. 10-15 minuten

**Handvasttijd:** ca. 30 minuten

**Eindsterkte:** maximale eindsterkte wordt bereikt na ca. 4 uur

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -40°C tot +100°C.

**UV-bestendigheid:** Zeer goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Zeer goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Elasticiteit:** Zeer goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** SMP-Polymer

**Kleur:** Lichtbruin

**Viscositeit:** Pasteus

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1.5 g/cm<sup>3</sup>

**Treksterkte:** ca. 360 N/cm<sup>2</sup>

**Afschuifsterkte:** ca. 400 N/cm<sup>2</sup>

**Flash point:** K3 (>55°C)

**Krimp:** ca. 0 %

**Hardheid (Shore A):** ca. 70

**Elasticiteit E-modulus:** ca. 2,6 MPa

**Rek bij breuk:** ca. 185 %

## OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden. Best Before Date (MM/JJ): zie verpakking. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C.