



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 deudel- 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 deudelverbindingen. 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 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
- Wint zeer snel kracht; eindsterkte na 4 uur
- Zeer snel belastbaar
- Vullend
- Goede overschilderbaar
- Blijvend elastisch
- Druipt niet
- Schuimt niet
- Oplosmiddelvrij
- Schuurbaar

KEUREN/NORMERINGEN

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

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: Bij dotsgewijze verlijming ca. 5-6 m²/kg. Bij volvlak verlijming ca. 0,5 m²/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. De koker direct goed sluiten onmiddellijk na gebruik.

Voor verwerking conform BRL 0819 raadpleeg 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.

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*

Droog-/Uithardingstijd: ca. 4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -40°C - +100°C

UV-bestendigheid: Goed

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Elasticiteit: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: SMP-polymeer

Kleur: Beige

Viscositeit: ca. Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.54 g/cm³

Treksterkte: ca. 300 N/cm²

Afschuifsterkte: ca. 400 N/cm²

Vlampunt: K3 (>55°C)

Krimp: ca. 0 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden. Beste Before Date (MM/JJ): zie verpakking. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.