



- Uitstekende hechting op alle courante bouwmaterialen
- Ook op vochtige ondergronden
- Zeer sneldrogend
- 30% sneller werken dan met poederlijmen
- Zeer goede thermische en akoestische isolator
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen, vulmiddelen, pleisters, ...

- Gebruiksklaar, gemakkelijk in gebruik
- Na 15 min. schilderen en pleisteren
- 1 bus volstaat voor 12m² plaatmateriaal
- 1 bus volstaat voor 10m² cellenbeton
- 1 bus = 100 elektrische inbouwdozen
- 1 bus = 25 kg poederlijm

PRODUCT

Zeer sneldrogende 1-component polyurethaan montagelijm voor verlijmingen in de droogbouw. Ideaal voor het verlijmen van isolatieplaten en kleine platen, ook voor plafondtoepassingen. Ontdek ook onze standaard variant: FIXIT CLASSIC.

TOEPASSING

FIXIT FAST kan toegepast worden op de meeste gangbare bouwmaterialen: steen, beton, hout, metselwerk, metaal, kunststoffen zoals hard PVC, polystyreen, PU-schuim, polyesters. Specifiek voor het verlijmen en afdichten van alle types isolatiemateriaal zoals hard polyurethaan-(PUR), hard polyisocyanuraat- (PIR), geëxtrudeerd polystyreen- (XPS), geëxpandeerd polystyreen- (EPS) schuim, fenol formaldehyde- (PF), rotswol, glaswol, cellulair glas, kurk. Kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van kleine panelen zoals gipskartonplaten (type Gyproc®), gipsvezelplaten, cementplaten (type Aquapanel®), composietplaten (type Jackoboard®) etc. rechtstreeks op een muur of op een houten, raamwerk. Ook ideaal voor toepassing in vochtige ruimtes zoals keuken, badkamer, wasplaats, doucheruimte. Voor het bevestigen van lichtgewicht decoratieve en afwerkings elementen op binnenmuren, gevels en plafonds. Voor het stapelen van diverse bouwmaterialen voor niet-dragende constructies. Voor het afdichten en monteren van ramen en deuren, ook voor blokdeuren.

Niet toepassen op PE, PP of Teflon® (PTFE/PFA/FEP).

Niet geschikt voor het verlijmen van stenen voor dragende constructies, voor holle bouwstenen, gelet op de in dat verband verleende Europese octrooibescherming. Niet geschikt voor gevelisolatiesystemen, ETICS, gebruik hiervoor FIXIT CLASSIC NBS.

VOORBEREIDING

De oppervlakken moeten schoon, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De ondergrond mag vochtig zijn, extra voorbevochtiging leidt tot een snellere uitharding. Poreuze ondergronden en bij lage relatieve vochtigheid (< 40% RV) bij voorkeur voorbevochtigen. Metalen moeten ontvet worden. Gladde XPS platen moeten opgeschuurd worden. Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken, ed. Bij buitenapplicaties, niet gebruiken bij sterke wind en altijd zorgen voor voldoende bescherming. Het is altijd aangeraden voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen.

VERWERKING

Met het ventiel naar onder, de bus krachtig schudden gedurende 30 s of 30 maal. Beschermkap verwijderen en pipet op bus schroeven.

Voor het verlijmen van gipskartonplaten, wandpanelen, decoratieve elementen, isolatiepanelen rechtstreeks op muur:

- Strengen FIXIT FAST van 30mm doorsnede aanbrengen langs de omtrek van het plaatmateriaal door het pipet loodrecht op het oppervlak te houden op een afstand van 1 à 2cm. Het pipet mag niet rechtstreeks in contact komen met het oppervlak.
- Aan de binnenzijde eveneens FIXIT FAST in strengen van 30mm doorsnede aanbrengen in een zigzag patroon zodat min. 40% van de plaat met lijm wordt bedekt als deze wordt aangedrukt.
- Tijdens het gebruik, de bus herhaaldelijk schudden.

- De lijmslangen 1 à 2 min laten openliggen alvorens het plaatmateriaal tegen de muur aan te brengen. De maximum opentijd is 3 min bij 20°C en RV 65%.
- De plaat op zijn plaats brengen, goed aandrukken en max. 1 min aangedrukt houden, stutten of tijdelijk bevestigen. afh. van het gewicht van het plaatmateriaal.
- De voegen onmiddellijk opvullen met FIXIT FAST.
- Het geheel min. 15 minuten laten rusten alvorens te belasten en verder af te werken.
- Vervolgens de overtollige uitgedroogde lijm wegsnijden.

Voor vloer- en daktoepassingen zijn er geen min. wachttijd.

- De verlijming kan onmiddellijk worden dichtgelegd.

Voor het verlijmen van isolatie op plafond, is het belangrijk dat:

- er eerst 1 à 2 minuten gewacht wordt.
- de plaat voldoende lang gefixeerd. wordt, 1 à 2 minuten.
- er bij zwaardere platen enkele dotten Frencken F400 High Tack Xtreme worden bijgeplaatst voor de initiële hechting.

Voor het verlijmen van cellenbeton:

- Breng 2 strengen FIXIT FAST aan op de verticale en horizontale vlakken.
- De stenen kunnen onmiddellijk gestapeld worden, de verlijming moet binnen de 3 minuten worden dichtgelegd. Na gebruik, het pipet van de bus schroeven, het ventiel en het pipet vervolgens met Frencken PU Cleaner reinigen en drogen, en de bus rechtopstaand bewaren.

AFWERKING

Na min. 15 minuten, kan de verlijming belast worden.

Voor buitentoepassingen, moet de lijmlaag minstens met een laag verf, crépi of uitvlakmiddel bedekt worden.

HOUDBAARHEID

Minstens 15 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

De bus altijd rechtop bewaren.

VEILIGHEID

- Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Werk nooit in de nabijheid van een ontstekingsbron.
- Voor verdere inlichtingen raadpleeg het etiket en het veiligheidsblad.

SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Safety Data Sheet (SDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
172836	Bus	750 ml	12

Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

TECHNISCHE GEGEVENS: HET PRODUCT

Basis	: Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	: Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	: Oranje
Verpakking Aërosol	: 750 ml
Bewaring	: Minstens 15 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. De bus altijd rechtop bewaren.

TECHNISCHE GEGEVENS: DE VERWERKING

Gereedschap	: -
Verdunning	: Gebruiksklaar
Verbruik*	: Tot 12 m ² plaatmateriaal/bus met strengen Ø 30mm Tot 10 m ² muuroppervlak/bus met blokken 600x250mm
Droogtijd	: Huidvorming* Ca. 3 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Stofvrij* Ca. 3,5 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Snijdbaar* Ca. 15 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Belastbaar* Ca. 20 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm, voor wanden en vloeren)
Droogtijd	: Volledig* Ca. 12 h (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Verwerkingstemperatuur	: Min. +5°C, max. +35°C De temperatuur van de bus moet tussen +5°C en +25°C zijn. Indien nodig in een emmer met lauw water opwarmen of met koud water afkoelen.
Reiniging	: Met Frencken PU CLEANER voordat het product begint op te drogen. Na uitharding enkel mechanisch verwijderbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS: DE VERBINDING

Overschilderbaar	: Ja
Krimp:	: < 1% bij uitharding
Postexpansie, na uitharding	: Geen
Celstructuur	: 70–80% gesloten cellen
Dichtheid van het uitgehard schuim	: Ca. 24 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	: Ca. 33,8 mW/m.K
Elongatie bij breuk	: Ca. 19%
Temperatuurbestendigheid	: Van -35°C tot +90°C, max. +120°C voor 1h
UV-bestendigheid	: Goed, voor buitenafwerkingen altijd afwerken met een vulmiddel of verf
Vochtbestendigheid	: Uitstekend
Waterbestendigheid	: Goed

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

OPMERKING

De droogtijden hier opgeven zijn voor omstandigheden bij +20°C en RV 65%. Bij hogere temperaturen en/of relatieve vochtigheid zullen de tijden korter zijn, bij lagere temperaturen en/of relatieve vochtigheid zijn deze langer. Indien het product buiten gebruikt wordt voor afdichting, moet deze nadien steeds beschermd worden door een verf- of pleisterlaag