



- Uitstekende hechting op alle courante bouwmaterialen
- Sneldrogend
- 30% sneller werken dan met poederlijmen
- Gemakkelijk in gebruik
- Onmiddellijke uitzetting
- Na 1u schilderen en pleisteren

- Brandklasse B1, brandvertragend, volgens DIN 4102
- FIXIT CLASSIC is getest voor het plaatsen van gipsplaten
- FIXIT CLASSIC is getest voor het verlijmen van cellenbeton
- 1 bus volstaat voor 12m² plaatmateriaal
- 1 bus volstaat voor 10m² cellenbeton
- 1 bus = 100 elektrische inbouwdozen
- 1 bus = 25kg poederlijm

PRODUCT

Sneldrogende 1-component polyurethaan montagelijm voor verlijmingen in de droogbouw. Ideaal voor het verlijmen van isolatieplaten, gipsplaten, cellenbeton en andere bouwmaterialen. Ontdek ook onze snellere variant: FIXIT FAST.

TOEPASSING

FIXIT CLASSIC 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 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 elementen op binnenmuren én gevels. 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).

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 steeds voorbevochtigen. Metalen moeten ontvet worden. Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken, ed. Bij buitenapplicaties, niet gebruiken bij sterke wind en steeds zorgen voor voldoende bescherming. Het is altijd aanbevolen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijnig, de structuur, te beoordelen.

VERWERKING

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

Voor het verlijmen van wandpanelen en decoratieve elementen rechtstreeks op muur:

- Strengen FIXIT CLASSIC 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 CLASSIC in strengen van 30mm doorsnede aanbrengen in een zigzag patroon zodat min. 30% van de plaat met lijm wordt bedekt als deze wordt aangedrukt.
- Tijdens het gebruik, de bus herhaaldelijk schudden.
- De lijmstrengen 4 à 5 min laten openliggen alvorens het plaatmateriaal tegen de muur aan te brengen. De maximum opentijd is 9 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.

- De voegen onmiddellijk opvullen met FIXIT CLASSIC.
- Het geheel min. 1 uur laten rusten alvorens te belasten en verder af te werken.
- Vervolgens de overtollige uitgedroogde lijm wegsnijden.

Voor het verlijmen van wandpanelen op een frame:

- Strengen FIXIT CLASSIC van 30mm doorsnede aanbrengen op het frame 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.
- Tijdens het gebruik, de bus herhaaldelijk schudden.
- De lijmstrengen 4 à 5 min laten openliggen alvorens het plaatmateriaal tegen de muur aan te brengen. De maximum opentijd is 9 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.
- De voegen onmiddellijk opvullen met FIXIT CLASSIC.
- Het geheel min. 1 uur laten rusten alvorens te belasten en verder af te werken.
- Vervolgens de overtollige uitgedroogde lijm wegsnijden. Na gebruik, pistool dichtdraaien en bus met pistool rechtopstaand stockeren.

AFWERKING

Na min. 1 uur, kan de verlijming belast worden. Voor buitentoepassingen, moet de lijmlaag minstens met een laag verf, crépi of uitvlakmiddel bedekt worden.

HOUDBAARHEID

Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

VEILIGHEID

- Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Werk nooit in de nabijheid van een ontstekingsbron.
- Voor verdere inlichtingen consulteer 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
172837	Bus	750 ml	12
172904	Startset	2x FIXIT Classic bus + 1x PU Cleaner + 1x GUN	1
172916	Promobox	10x FIXIT Classic bus + 1x PU Cleaner + 1x GUN	1

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

TECHNISCHE GEGEVENS: DE VERWERKING

Gereedschap	: -
Verdunning	: Gebruiksklaar
Verbruik*	: Tot 12 m ² plaatmateriaal/bus met strengen Ø 30mm
Droogtijd	: Huidvorming* Ca. 8 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Stofvrij* Ca. 9 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Snijdbaar* Ca. 40 min (bij +20°C, RV 65% en strengen Ø 30mm)
Droogtijd	: Belastbaar* Ca. 1 h (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

Afschuifsterkte	: 0,12 N/mm ² (volgens DIN53427)
Drukweerstand	: 0,3 N/mm ² (volgens ISO844)
Brandklasse	: B1, brandvertragend, volgens DIN 4102
Overschilderbaar	: Ja
Krimp:	: < 1% bij uitharding
Postexpansie, na uitharding	: Minimaal
Celstructuur	: 70–80% gesloten cellen
Dichtheid van het uitgehard schuim	: Ca. 24 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	: Ca. 35 mW/m.K
Maximale spanning (DIN53504)	: 0,18 N/mm ²
Buigweerstand (DIN5342)	: 0,6 N/mm ²
Elongatie bij breuk	: Ca. 25%
Temperatuurbestendigheid	: Van -35°C tot +90°C, max. +120°C voor 1h
UV-bestendigheid	: Goed, voor buitenafwerkingen steeds afwerken met een vulmiddel of verf
Vochtbestendigheid	: Uitstekend
Waterbestendigheid	: Goed
Classificatie	: Testrapport IFTB, Leipzig (D), voor het verlijmen van gipskartonplaten op beton

* 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