

Easy Fix Manueel

Product

Sneldrogend 1-component polyurethaan montagelijm voor verlijmingen in de droogbouw. Ideaal voor het verlijmen van isolatieplaten, gipsplaten, cellenbeton en andere bouwmaterialen.

Volumes

750 ml



Eigenschappen

- Uitstekende hechting op alle courante bouwmaterialen
- Sneldrogend
- 30% sneller werken dan met poederlijm
- Gebruiksklaar
- Gemakkelijk in gebruik
- Onmiddellijke uitzetting
- 1 bus volstaat voor 12m² plaatmateriaal
- 1 bus volstaat voor 10m² cellenbeton
- 1 bus = 100 elektrische inbouwdozen
- Na 1u schilderen en pleisteren
- 1 bus = 25kg poederlijm
- Easy Fix is getest voor het plaatsen van gipskarton
- Easy Fix is getest voor het verlijmen van cellenbeton

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Toepassingsgebied

Rectavit Easy Fix 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 van ramen en deuren.

Beperkingen

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

Vorbereiding

De oppervlakken moeten schoon, proper, 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) best steeds voorbevochtigen.

Metalen moeten ontvet worden.

Random alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken, ed.

Bij buitenapplicaties, niet gebruiken bij sterke wind en steeds zorgen voor afdoende bescherming

Het is aangewezen steeds een hechttest uitvoeren, ook op courante ondergronden en materialen.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Easy Fix Manueel

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 wandpanelen en decoratieve elementen rechtstreeks op muur:

- Strengen Rectavit Easy Fix 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 Rectavit Easy Fix 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 8 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 Rectavit Easy Fix.
- Het geheel min. 1 h 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 Rectavit Easy Fix 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 8 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 Rectavit Easy Fix.
- Het geheel min. 1 h laten rusten alvorens te belasten en verder af te werken.
- Vervolgens de overtollige uitgedroogde lijm wegsnijden.

Na gebruik, het pipet van de bus schroeven, het ventiel met Rectavit PUR Cleaner reinigen en drogen, en de bus rechtopstaand stockeren.

Afwerking

Na min. 1 h, kan de verlijming belast worden.

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

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
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 steeds rechtop bewaren.

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 Rectavit Pur Cleaner alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd worden.
Herstellingen	Rectavit Easy Fix

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	0,12 N/mm ² (volgens DIN53427)
Drukweerstand	0,3 N/mm ² (volgens ISO844)
Brandklasse	B2, 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.

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.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Opmerkingen

De droogtijden hier opgegeven 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.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

