TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius



Product

Zeer sneldrogende 1-component polyurethaan montagelijm met Genius applicatiemethode, voor verlijmingen in de droogbouw. Ideaal voor het verlijmen van isolatieplaten en kleine platen, ook voor plafondtoepassingen. De Genius verpakking biedt u gelijkaardige voordelen als bij het werken met pistool, zonder dat u er één moet aankopen.

Volumes

700 ml

Eigenschappen

Onmiddellijk gebruiksklaar, gedaan met mengen
Sterk vullend vermogen
Hecht op alle courante bouwmaterialen
Ook op vochtige ondergronden
Zeer goede thermische en akoestische isolator
Overschilderbaar met de meeste verfsystemen, vulmiddelen, pleisters, ...

1 bus volstaat voor 10m² plaatmateriaal
1 bus volstaat voor 8m² cellenbeton
Opentijd: min. 1 minuten - max. 3 minuten
Na 15 min reeds mogelijk om af te werken

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius

Toepassingsgebied

Rectavit Easy Fix Turbo 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.

Beperkingen

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 EasyFix NBS.

Voorbereiding

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.
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 steeds zorgen voor afdoende bescherming.
Het is steeds aangewezen 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.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius

Verwerking

Met het ventiel naar onder, de bus krachtig schudden gedurende 30 s of 30 maal. Open het deksel. Doe de handschoenen aan. Klik de applicator los. Bus omdraaien en duwen. Na gebruik sluiting uit deksel verwijderen. Applicator afsluiten en opnieuw dichtklikken. Voor het verlijmen van wandpanelen en decoratieve elementen rechtstreeks op muur:

Voor het verlijmen van gipskartonplaten, wandpanelen, decoratieve elementen, isolatiepanelen rechtstreeks op muur:
- Strengen Rectavit Easy Fix Turbo Genius 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 Turbo Genius 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 lijmstrengen 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 Rectavit Easy Fix Turbo Genius.
- 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 Rectafix worden bijgeplaatst voor de initiële hechting.

Voor het verlijmen van cellenbeton:
- Breng 2 strengen Rectavit Easy Fix Turbo Genius aan op de verticale en horizontale vlakken.
- De stenen kunnen onmiddellijk gestapeld worden, de verlijming moet binnen de 3 minuten worden dichtgelegd.

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.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	Oranje
Verpakking	Aerosol: 700 ml
Bewaring	Minstens 15 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 m² plaatmateriaal/bus met strengen Ø 30mm Tot 10 m² 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 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 Turbo

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius

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/m³
Warmtegeleidingscoëfficient (DIN52612)	Ca. 33,8 mW/m.K
Rek bij breuk (DIN53504)	ca. 19%
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C, max. +120°C voor 1 h
UV-bestendigheid	Goed, voor buitenafwerkingen steeds afwerken met een vulmiddel of verf
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Goed

* 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.

Opmerkingen

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.**Disclaimer:**Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Easy Fix Turbo Genius

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

19/07/2023