

## 160 RectaTix Gel

### Product

Universele zalfachtige contactlijm. Druipt niet af. Voor het verlijmen van kunststofplaten, spaanplaten, kurk, textiel, karton, enz. Zowel onderling als op hout, spaanplaat, metaal en stukwerk. Ideaal voor verticale toepassingen.

### Volumes

0,25 l · 0,75 l · 5 l



### Eigenschappen

- Thixotroop (Gel)
- Directe hechting. Onmiddellijk vast na samenpersing
- Economisch in verbruik
- Gebruiksklaar en gemakkelijk verwerkbaar
- Verticaal toepasbaar
- Druipt niet, trekt geen draden
- Snelle krachtopbouw
- Opgelet: deze lijm niet verdunnen
- Vochtbestendig
- Warmte- (tot + 80°C) en chemicaliënbestendig
- Tolueenvrij
- Verbruik: 200 - 250ml/m<sup>2</sup>.zijde, afhankelijk van de te verlijmen materialen
- Verwerkingstemp: minimum +15°C
- Open tijd: 10 à 15 min. laten drogen en samenbrengen
- Reinigen: met Rectavit DISSOL voor de lijm uithardt

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.



## 160 RectaTix Gel

### Beperkingen

Voor polystyreeschuim (bv. PS, Isomo®,...), schuimrubber, polyetherschuim, gebruik Rectavit 300 of Rectavit 199; voor zacht PVC Rectavit 155.

Niet geschikt voor polyethyleen(PE), polypropyleen (PP) en Teflon® (PTFE/PFA/FEP); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

### Vorbereitung

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De lijm is best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +15°C. Zorg er voor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd worden. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO8501-1).

De te verlijmen delen moeten goed passend zijn.

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.

### Verwerking

De lijm, Rectavit 160 Tix, tweezijdig aanbrengen bij voorkeur met Rectavit Lijmkam A4. Let erop dat de lijm zeer gelijkmatig wordt uitgestreken en in voldoende hoeveelheid wordt aangebracht. Bij sterk poreuze materialen (gips, beton,...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht (na ± 20 min). Ongeveer 10-15 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen. en max. binnen de 25 min na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 s, of aankloppen met een rubberen hamer. Na gebruik blik onmiddellijk sluiten.

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.



**160 RectaTix Gel****Technische gegevens: het product**

|                    |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis              | Polychloropreen                                                                                                                                                                             |
| Uithardingsysteem  | Fysisch drogend en kristallisatie                                                                                                                                                           |
| Viscositeit        | Thixotrope pasta                                                                                                                                                                            |
| Vaste stof gehalte | Ca. 20%                                                                                                                                                                                     |
| Dichtheid          | 0,90 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Kleur(en)          | Geelbeige                                                                                                                                                                                   |
| Bewaring           | Minstens 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop. |

**Technische gegevens: de verwerking**

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Gereedschap            | Getande spatel (tanddiepte ± 1mm, type A3 of A4)     |
| Verdunning             | Gebruiksklaar, lijm nooit verdunnen.                 |
| Opentijd: Minimum*     | 10–15 min                                            |
| Opentijd: Maximum*     | Max. 25 min na toepassing                            |
| Druk- en perstijd      | 15–30 s, goed aandrukken, aanrollen of aankloppen    |
| Droogtijd: Volledig*   | Ca. 72 h                                             |
| Verwerkingstemperatuur | Ideaal tussen +15°C en +25°C                         |
| Reiniging              | Met Rectavit Dissol, voor vers en uitgehard product. |
| Herstellingen          | Rectavit 160 RectaTix Gel                            |

**Technische gegevens: de verbinding**

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Afschuifsterkte          | 1,2-2,0 N/mm <sup>2</sup> na 24 h - 2,5-4,0 N/mm <sup>2</sup> na 4 weken |
| Temperatuurbestendigheid | Van -15°C tot +80°C                                                      |
| Vochtbestendigheid       | Goed                                                                     |
| Chemicaliënbestendigheid | Goed tegen olie, zuren en basen                                          |
| Weekmakerbestendig       | Goed                                                                     |

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

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.



## 160 RectaTix Gel

### Veiligheid

Bevat Colofaan, kan allergische reacties veroorzaken.

Werk in een goed geventileerde omgeving. Niet roken tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

### Opmerkingen

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kunnen de solventen doen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht.

Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is niet noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. De hoogste eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.

Indien de maximum opentijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een extra dunne laag van Rectavit 160 Recta-Tix.

Contactlijm mag niet gebruikt worden door niet-professionele toepassers voor het verlijmen van

vloerbekleding. **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.

