

## Universal Gel

### Product

Zalfachtige contactlijm voor universeel gebruik, droipt niet, ideaal voor verticale toepassingen, voor hout, finer, kunststofplaten, kurk, laminaat, ...

### Volumes

50 ml



### Eigenschappen

- Thixotroop (Gel)
- Directe hechting. Onmiddellijk vast na samenpersing
- Economisch in verbruik
- Gebruiksklaar en gemakkelijk verwerkbaar
- Verticaal toepasbaar
- Droipt niet, trekt geen draden
- Snelle krachtopbouw
- Vochtbestendig
- Warmte- (tot min. + 70°C)
- Toluenevrij
- Verbruik: 400 - 500ml/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de te verlijmen materialen
- Verwerkingstemp: minimum +15°C
- Afdamptijd: ca. 10 om droog aan te voel en dan pas samenbrengen
- Reinigen: met Rectavit DISSOL voor de lijm uithardt

### Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verticale verlijmingen van diverse materialen, hout en houtderivaten, finer en kantfiner, kunststofplaten, kurk, laminaat en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), kantenband, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, textiel, ... onderling of op hout, houtderivaten, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.

Specifiek voor verlijmingen die onderhevig zijn aan verhoogde temperaturen (tot min. +70°C).

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.



## Universal Gel

### Beperkingen

Voor polystyreenschuim (bv. PS, Isomo@,...) schuimrubber, polyetherschuim, gebruik RectaFix; voor zacht PVC Rectavit ClearFix.

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

### Vorbereiding

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 aangewezen van steeds een hechttest uit te voeren, ook op courante ondergronden en materialen.

### Verwerking

De lijm tweezijdig aanbrengen met een getande spatel (tanddiepte  $\pm 1$ mm, type A3 of 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  $\pm 30$  min.

Ongeveer 10 à 15 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen. en max. binnen de 20 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 of tube 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.



### Technische gegevens: het product

Basis	Polychloropreen
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Thixotrope pasta
Vaste stof gehalte	ca. 20%
Dichtheid	ca. 0,90 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur(en)	Geelbeige
Verpakking	Tube: 50 ml
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.
Verbruik*	400–500 ml/m <sup>2</sup> , voor beide zijden samen
Opentijd: Minimum*	10–15 min
Opentijd: Maximum*	Max. 20 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 +20°C Min. +5°C, max. +25°C
Reiniging	Met Rectavit Dissol, voor vers en uitgehard product.
Herstellingen	Rectavit Universal Gel

### Technische gegevens: de verbinding

Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +70°C
Vochtbestendigheid	Goed
Bestendigheid tegen veroudering	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.



## Universal Gel

### Veiligheid

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 Universal Gel.

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

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.

