

## 155 ClearFix

### Product

Glasheldere vloeibare contactlijm. Bijzonder geschikt voor het kleven van kunststoffen: zacht PVC, ABS, plexi, polycarbonaat. Ideaal voor gebruik waarbij de lijmnaad zichtbaar blijft: handvat of plaat op glazen of plexi deuren, reparaties bij dektentzeilen en opblaasbare materialen in zacht PVC.

### Volumes

50 ml · 0,75 l



### Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Droogt transparant op
- Geen bruine randen
- Gemakkelijk verwerkbaar met borstel of lijmkam
- Snelwerkende kleefkracht
- Onmiddellijk vast
- Vochtbestendig
- Warmte- en koude bestendig (-10°C tot +120°C)
- Bestand tegen lichte zuren en basen
- Tolueenvrij
- Verwerkingstemp: minimum +15°C.
- Open tijd: 5 à 10 min. laten drogen, exact op elkaar passen en aankloppen.

### Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse harde of flexibele materialen zoals de meeste kunststoffen (zacht PVC, PVC, ABS, plexi, polycarbonaat), hout, gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), fineer en kantfineer, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, metaal onderling of op hout, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.

Specifiek voor verlijmingen van delen waarbij de lijmlaag of lijmrand zichtbaar is, zoals verlijmingen op glas of plexiglas. Ook uiterst geschikt voor het herstellen van dekzeilen, tenten en opblaasbaar materiaal in zacht PVC.

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.



## 155 ClearFix

### Beperkingen

Voor polystyreenschuim (bv. PS, Isomo®,...), gebruik Rectavit 300 of Rectavit 199.

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), Teflon® (PTFE/PFA/FEP) en polystyreen (PS); 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).

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 tweezijdig aanbrengen met een harde borstel of bij voorkeur met een getande spatel (tanddiepte ± 1mm, 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 ± 20 min).

Ongeveer 5 à 10 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.



## 155 ClearFix

### Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan op solventbasis
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 200 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 17%
Dichtheid	0,90 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Blik: 0,75 l; 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 origineel deksel.

### Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Harde borstel, getande spatel (tanddiepte ± 1mm, type A3 of A4)
Verdunning	Gebrijuksklaar
Verbruik*	200–250 ml/m <sup>2</sup> , per zijde
Opentijd: Minimum*	5–10 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 155 ClearFix

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

Temperatuurbestendigheid	Van -10°C tot +120°C
Warmtebestendigheid	Goed
UV-bestendigheid	Goed
Vochtbestendigheid	Goed
Waterbestendigheid	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendig	Goed

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

### 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.

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.



## 155 ClearFix

### 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 155 ClearFix.

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.

