

1052 Universal

Product

Gebruiksklare, toluueenvrije, vloeibare en spuitbare contactlijm, roze of transparant, op basis van polychloropreen (Neopreen®).

Volumes

20 l



Eigenschappen

- Gebruiksklaar, op spuit viscositeit
- Onmiddellijk vast
- Snelle krachtopbouw
- Vochtbestendig
- Bestand tegen verhoogde temperaturen (tot +80°C)
- Toluueenvrij

Toepassingsgebied

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

Speciaal voor alle verlijmingen die een snelle hechting vereisen, voor verlijmingen van twee niet-poreuze materialen. Enkel voor binnengebruik.

Ook voor poreuze materialen, bij poreuze oppervlaktes dient mogelijks een tweede laag worden aangebracht en dit na het afdampen.

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.



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) Teflon® (PTFE/PFA/FEP), gesiliconiseerde of sommige gevulkaniseerde rubbers en polystyreen (PS); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden. Niet gebruiken in combinatie met metalen en brandbare materialen, het product kan ontvlammen door ontlading van statische elektriciteit, gebruik voor deze toepassingen Rectavit 199.

1052 Universal Roze is een gekleurde lijm voor een optimale beoordeling van verbruik en spuitbeeld. Opgelet, het kleur kan wel invloed hebben op sommige afwerkingen zoals bvb. met transparante en translucide materialen, hiervoor kan soms de transparante versie gekozen 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 ervoor 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.

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.



Verwerking

Rectavit 1052 is verspuitbaar met traditionele spuitinstallaties en pneumatische pistolen.

Opening : 2,5mm of groter

Druk : 3 à 5 bar

Druk op drukvat: 0,5 à 2 bar, ook mogelijk met een bovenbekerpistool

Opmerking : De lijm verspuit zich niet als een verf, er vormen zich eerder druppels en slierten.

- Indien de verlijming onmiddellijk moet gebeuren of verlijmen van twee niet-poreuze materialen:

De lijm tweezijdig aanbrengen met het spuitpistool. Let erop dat de lijm zeer gelijkmatig verspoten wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. 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 30 min na afdampen samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 s, of aankloppen met een rubberen hamer.

- Indien de verlijming moet kunnen aangepast worden (min. 1 materiaal moet poreus zijn) of verlijmen van twee poreuze materialen:

Het is voldoende om Rectavit 1052 op één van de twee delen aan te brengen. Verder, zie hierboven.

Na gebruik het blik onmiddellijk sluiten.

Technische gegevens: het product

Basis	Polychloropreen
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, 300 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 18%
Dichtheid	Ca. 0,8 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant (bruin-beige) & Roze
Verpakking	Bidon: 20–200 l
Bewaring	Minstens 12 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.

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 verwerking

Gereedschap	Borstel, lijmkam of pneumatisch pistool. Spuutopening pneumatisch pistool: min. 2,5mm Druk : 3–5 bar Drukvat : 0,5–2 bar
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	150–200 ml/m ² , per zijde
Opentijd: Minimum*	5–10 min
Opentijd: Maximum*	Tot 30 min
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 1052 Universal

Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	1,2-2,0 N/mm ² na 24 h - 2,5-4,0 N/mm ² na 4 weken
Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	Bruikbaar in vochtige ruimtes en buiten onder een bescherming.
Weekmakerbestendig	Goed

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

Veiligheid

Gemakkelijk ontvlambaar.

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

Consulteer het etiket of het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

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

Tijdens een koudere periode kan door de temperatuur van de lijm de viscositeit hoger zijn en zal de lijm zich moeilijker laten verspuiten. Indien nodig, kan de lijm met max. 10% met Rectavit Dissol verdund worden.

Mits het toevoegen van 5% Rectavit Verharder, kan de temperatuurbestendigheid opgedreven worden tot +105°C.

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kan 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 1052. **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.

