

Clearfix

Product

Transparante contactlijm voor universeel gebruik, ideaal voor transparante materialen: zacht PVC, kunststof, plexi, glas, ...

Volumes

50 ml



Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Onzichtbare lijmnaad, droogt transparant op
- Geen bruine randen
- Gemakkelijk verwerkbaar met borstel of lijmkam
- Snelwerkende kleefkracht
- Onmiddellijk vast
- Vocht- en waterbestendig
- Warmtebestendig (tot min. +70°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, al of niet transparant, zoals de meeste kunststoffen zacht PVC, PVC, ABS, plexi, polycarbonaat, glas, maar ook hout, gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), fineer en kantfineer, kantenband, leder, kurk, textiel, metaal onderling of op hout, steen, 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.



Beperkingen

Voor polystyreenschuim (bv. PS, Isomo®,...) schuimrubber, polyetherschuim, gebruik RectaFix.

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.

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).

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

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. 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 aankloppen met een rubberen hamer.

Na gebruik blik of tube onmiddellijk sluiten.

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan opgelost in solvent
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 200 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 17%
Dichtheid	ca. 0,90 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Tube: 50 ml
Bewaring	Maximum 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 de 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	Harde borstel, getande spatel (tanddiepte $\pm$ 1mm, type A3 of A4)
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	200–250 ml/m ² , 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 ClearFix

Technische gegevens: de verbinding

Temperatuurbestendigheid	Van -10°C tot +70°C
Warmtebestendigheid	Goed
UV-bestendigheid	Goed
Vochtbestendigheid	Goed
Waterbestendigheid	Goed
Bestendigheid tegen veroudering	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.



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 ClearFix.

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.

