

G60 Pro

Product

Supersterke, elastische montagelijm en afdichtingskit op basis van MS polymeren, voor het lijmen en monteren op alle gangbare bouwmaterialen: panelen, profielen, plinten, tegels, drempels, isolatiematerialen en de meeste kunststoffen. Ook universeel

toepasbaar voor voegwerk. Uiterst hoge aanvangshechting (High Tack). Verkrijgbaar in volgende kleuren:



Volumes

290 ml · 600 ml

Eigenschappen

- Binnen- en buitengebruik
- Hoge aanvangshechting (High Tack)
- Gemakkelijk toepasbaar en glad te zetten
- Kan toegepast worden op vochtige ondergronden
- Schimmelwerend
- Permanente elasticiteit
- Snelle doorharding
- Vangt alle types spanningen en trillingen op
- Neutraliseert de bewegingen van de verbonden materialen
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen verfsystemen
- Bevat geen solventen en isocyanaten
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctuaties, van -35°C tot $+90^{\circ}\text{C}$
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid
- Transparant: zie G60 Clear

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.



Toepassingsgebied

Rectavit G60 Pro kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, natuursteen, beton, ijzer, aluminium, staal, zink, glas, spiegels, polystyreen, polyurethaan, polycarbonaat, PVC. Zowel op poreuze ondergronden als gladde oppervlakken. Zowel voor binnen- als voor buitentoepassingen.

Voor het verlijmen en bevestigen van panelen, profielen, plinten, tegels, drempels, isolatiemateriaal, veiligheidsglas, en de meeste kunststoffen. Het is perfect geschikt voor het verlijmen van delicate materialen zoals spiegels en polystyreen elementen.

Als universeel voegmiddel voor in het sanitair, dakafwerking, elektriciteit, schrijnwerkerij, ..., in de bouw in het algemeen. Geschikt voor gebruik in container- en caravanbouw.

Beperkingen

Voor dilatatievoegen met bewegingen superieur aan 15%, gebruik Rectavit S40 Pro of Rectavit PU 40FC.

Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) of bitumineuze ondergronden.

Vorbereiding

De oppervlakken moeten proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Het is niet nodig dat het oppervlak volledig droog is.

Op zeer poreuze ondergronden of ondergronden met een hoge waterbelasting, is het aangewezen een voorstrijk te gebruiken.

Gebruik voegvulband bij grote voegafmeting om 3-punt adhesie te voorkomen.

Voegafmetingen: minimum 5mm en maximum 30mm

resp. 2mm en 10mm voor verlijming.

Voeg ratio: aanbeveling breedte = 2xdiepte

breedte (mm): 5 10 15 20 25 30

diepte (mm): 5 5 8 10 13 15

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 G60 Pro wordt aangebracht met een kitpistool, manueel of pneumatisch.

De koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de voeg.

Verlijming: Rectavit G60 Pro aanbrengen met het kitpistool op één van de zijden in dotted of strengen. De te verlijmen delen samenbrengen binnen de 10 minuten na applicatie, voor de huidvorming, goed samendruwen en eventueel klemmen gedurende de uithardingstijd. Het is wel meestal niet nodig om de objecten te klemmen.

Voegen: Rectavit G60 Pro gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool. Na toepassing, het overtollig voegmiddel verwijderen en het gladmaken met een spatel of voegmes, droog of nat met Rectavit Voegglad voordat er huidvorming optreedt.

Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Voor het schilderen, is het aanbevolen de voeg goed te reinigen met water indien er met Rectavit Voegglad is gewerkt.

Technische gegevens: het product

Basis	MS polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
VOS	Kleuren: 4% Transparant: 3%
Dichtheid	Kleuren: $1,62 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Transparant: $1,05 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Wit (RAL 9010), Grijs (RAL 7040), Bruin (RAL 8025) & Zwart (RAL 9005)
Verpakking	Koker: 290 ml · 600 ml
Bewaring	Minstens 15 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 labgegevens 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	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Voegen: Tot 12 m voegen van 5x5mm Verlijming: 1–2 kokers/m ²
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 10 min
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 24 h
Droogtijd: Volledig*	2–3mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Gladzetten	Droog of met Rectavit Voegglad, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Onderbreken wanneer er regen of vorst dreigt.
Reiniging	Met Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Rectavit G60 Pro

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/voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Kleuren: Ca. 55 Transparant: Ca. 40
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Kleuren: 1,60 N/mm ² Transparant: 0,80 N/mm ²
Permanente elasticiteit	F20LM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 75%
Maximale spanning (DIN53504)	Kleuren: 3,00 N/mm ² Transparant: 2,40 N/mm ²
Elongatie bij breuk	Kleuren: 500% Transparant: 300%
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot + 90°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Goed: Water, alifatische solventen, oliën, vette, verdunde anorganische zuren en basen Redelijk: Esters, ketonen, aromaten Slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen, aromatische oplosmiddelen.

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

Veiligheid

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

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

Op sommige natuurstenen is er een risico van migratie van weekmakers. Gebruik Rectavit S40 Pro om geen problemen te hebben.

Rectavit G60 Pro is overschilderbaar met de meeste verven, maar door de grote verscheidenheid raden we steeds aan eerst een test uit te voeren. Rectavit S21-P Po of Rectavit PU 40FC zijn meer universele, overschilderbare voegkitten.

Rectavit G60 Pro kan niet ingezet worden op verlijmingen van sommige kunststoffen die onder spanning staan. Bij o.a. PMMA en polycarbonaten kunnen spanningsscheuren in het materiaal voorkomen.

Voor dilatatievoegen met bewegingen superieur aan 15%, gebruik Rectavit S40 Pro of Rectavit PU 40FC.

Voor het verlijmen van 2 materialen met een groot verschil in thermische uitzettingscoëfficiënt, zoals bij metalen, gebruik Rectavit S40 Pro. **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.

