TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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).



Volumes

290 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
- Kleuren: Wit, Grijs, Bruin, Zwart (zie G60 Pro)
- Bevat geen solventen en isocyanaten
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctaties, van –35°C tot +90°C
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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. Niet geschikt voor ondergronden in koper of in koperlegeringen.

Voorbereiding

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
Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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 dotten of strengen. De te verlijmen delen samenbrengen binnen de 10 minuten na applicatie, voor de huidvorming, goed samenduwen 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 vochtopname
Viscositeit	Pasta
VOS	Kleuren: 4% Transparant: 3%
Dichtheid	Kleuren: 1,62 ± 0,05 kg/dm³ Transparant: 1,05 ± 0,05 kg/dm³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Koker: 290 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 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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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/m²
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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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/mm² Transparant: 0,80 N/mm²
Permanente elasticiteit	F20LM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 75%
Maximale spanning (DIN53504)	Kleuren: 3,00 N/mm² Transparant: 2,40 N/mm²
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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

G60 Pro Clear

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 Pro 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 uitzettingscoëfficient, zoals bij metalen, gebruik Rectavit S40 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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**