

S20 Pro

Product

Neutrale en blijvend elastische professionele voegkit, voor afdichtingen met superieure hechting op de meeste ondergronden: glas, aluminium staal, PVC, polyester, polystyreen, behandeld hout, tegels. Ook geschikt voor het plaatsen van gelaagd glas. Voor binnen- en buitentoepassingen.

Volumes

310 ml · 600 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- Ideaal als beglazingskit ook op PVC, behandeld hout en aluminium
- Goede kleurvastheid
- Niet corrosief, neutraal
- Blijvende en duurzame elasticiteit
- Geurarm
- Snelle huidvorming
- Niet overschilderbaar: gebruik Rectavit RM 150-P, RM 170 All In One, S21-P Pro
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctaties, van -60°C tot $+180^{\circ}\text{C}$
- Lage modulus
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid

Toepassingsgebied

Rectavit S20 Pro kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, PVC, PU, polyester, polystyreen, ABS, geschilderd en gepoedercoat oppervlak, aluminium, glas, glasblokken, veiligheidsglas, polyacryl.

Specifiek als beglazingskit ook in combinatie met PVC en behandeld hout en aluminium, voor het afdichten van aansluitings- en uitzettingsvoegen met een maximale dilatatie van 25% bij ramen en deuren, in de bouw in het algemeen. Zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

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

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

Vorbereiding

De oppervlakken moeten droog, proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn.

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

Voegafmetingen: minimum 5mm en maximum 30mm

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.

Afwerking

Rectavit S20 Pro wordt aangebracht met een kitpistool, voor koker of worst, manueel of pneumatisch.

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

Voor worst: De worst aan één zijde opensnijden en in het kitpistool plaatsen. De spuitmond op het opengesneden deel plaatsen en kitpistool afsluiten.

Rectavit S20 Pro gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool. Na toepassing, het overtollig voegmiddel verwijderen en 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.

Rectavit S20 Pro is niet overschilderbaar.

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: het product

Basis	Polysiloxaan (oxime)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Viscositeit	Pasta
VOS	3%
Dichtheid	Kleuren: $1,25 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Transparant: $1,03 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Transparant, Wit, Grijs & Zwart
Verpakking	Koker: 310 ml; Worst: 600 ml
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.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd*	5–10 min
Droogtijd: Volledig*	Ca. 2mm/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 Silicone Cleaner, Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Rectavit S20 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 voeg

Overschilderbaar	Nee
Shore A hardheid (DIN53504)	Kleuren: Ca. 22 Transparant: Ca. 20
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Kleuren: 0,35 N/mm ² Transparant: 0,30 N/mm ²
Permanente elasticiteit	F25HM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90%
Maximale spanning (DIN53504)	Kleuren: 1,50 N/mm ² Transparant: 1,30 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	Van -60°C tot +180°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend

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

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Rectavit S20 Pro is niet overschilderbaar, gebruik hiervoor Rectavit A95 Pro, Rectavit S21-P Pro of Rectavit PU40FC.

Direct contact met de primaire afdichting van dubbel glas en PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.

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

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.

