

Recta-Mastic 150 Bouw

Product

Neutrale en blijvend elastische voegkit. Geschikt voor algemene afdichtingen in bouw en industrie. Uitstekende hechting op de meeste ondergronden: glas, aluminium, behandeld hout, enz. Voor binnen- en buitentoepassingen.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- Ideaal als beglazingskit ook op PVC, behandeld hout en aluminium
- Niet corrosief, neutraal
- Blijvende en duurzame elasticiteit
- Geurarm
- Snelle huidvorming
- Niet overschilderbaar: gebruik Rectavit RM170 All In One, 150-P, Pro S21-P
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctaties, van -60°C tot $+180^{\circ}\text{C}$
- Lage modulus
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid

Toepassingsgebied

Recta-Mastic 150 kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, PVC, PU, polyester, polystyreen, ABS, geschilderd en gepoedercoat oppervlak, de meeste metalen, ook aluminium, glas, glasblokken, de meeste plastics, ook 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), bitumineuze ondergronden of natuursteen.

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

Verwerking

Recta-Mastic 150 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.

Recta-Mastic 150 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.

Recta-Mastic 150 is niet overschilderbaar.

Technische gegevens: het product

Basis	Polysiloxaan (oxime)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1,25 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant, Wit, Grijs & Bruin
Verpakking	Koker: 310 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.

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	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	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 uitharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Recta-Mastic 150 Bouw

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Nee
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 22
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,35 N/mm ²
Permanente elasticiteit	F25HM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90%
Maximale spanning (DIN53504)	1,50 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.

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.



Recta-Mastic 150 Bouw

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Recta-Mastic 150 is niet overschilderbaar, gebruik hiervoor Recta-Mastic 150-P, RM170 All In One of Recta-Mastic 90 (Express).

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 Recta-Mastic 170 All In One 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.

