

RECTA-MASTIC 120

universeel

Product

Elastische en waterdichte afdichtingskit op basis van azijnzuur silicone.

Eigenschappen

Gemakkelijk toepasbaar en glad te zetten
Lage modulus
Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
Waterbestendig

Goede kleurvastheid en snelle huidvorming
Permanent en duurzaam elasticiteit
Excellente water-, UV-, schimmel- en weersbestendigheid

Toepassingsgebied

Recta-Mastic 120 kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, PU, geschilderd, vernist en gepoedercoat oppervlak, aluminium, glas, glasblokken, veiligheidsglas en niet poreuze ondergronden.

Specifiek als beglazingskit ook in combinatie met 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. Ook te gebruiken voor veranda, etalages, terrariums. Zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

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

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 5 mm – maximum 30 mm

Voeg ratio: aanbeveling: breedte = 2 x diepte
diepte (mm): 5 7 10 15 20 25 30
breedte (mm): 5 5 5 8 10 13 15

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

Recta-Mastic 120 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 120 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.

Recta-Mastic 120 is niet overschilderbaar.

Technische gegevens: het product

Basis	Polysiloxaan (azijnzuur)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	Kleuren: 1,25 ± 0,05 kg/dm ³ Transparant: 1,03 ± 0,05 kg/dm ³
VOS	4 %
Kleur	Transparant, Wit, Grijs, Bruin, Zwart

VERSIE: RM120N-71201-1

Deze versie van de technische fiche vervangt elke voorgaande relatief aan hetzelfde product. De gegevens op deze technische fiche zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. De technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassingen, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeelingsvalle, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze technische fiche.

1/3

RECTA-MASTIC 120

universeel

Verpakking	Koker, 310 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen + 5°C and +25°C. Vorstvrij bewaren.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Opbrengst	Tot 12 m voor een 5 x 5 mm voeg.
Droogtijd: Huidvorming	± 7 min
Droogtijd: Uitharding	± 2 mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Afwerking	Droog of met Rectavit Voegglad , als tooling agent, voor de huidvorming
Toepassingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C. Niet toepassen wanneer er regen of vorst dreigt.
Reinigen	Voor het drogen met Rectavit Dissol , white spirit Na droging enkel mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Recta-Mastic 120

Technische gegevens: de voeg

Shore A hardheid (DIN53504)	Kleuren: ± 25 Transparant: ± 20
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Kleuren: 0,40 N/mm ² Transparant: 0,35 N/mm ²
Krimp (DIN52451)	Nihil
Maximale toelaatbare vervorming	25 %
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90 %
Maximale spanning (DIN53504)	Kleuren: 1,50 N/mm ² Transparant: 1,40 N/mm ²
Elongatie bij breuk	800 %
Temperatuurbestendigheid	- 60°C ÷ + 180°C

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

Productinfo

Product	Kleur	Inhoud	Verpak hoev.	karton /pallet	pallet hoev.	Artikel	EAN
Recta-Mastic 120	Transparant	310 ml	12	104	1248	20030	5412926120833
Recta-Mastic 120	Wit	310 ml	12	104	1248	20029	5412926121830
Recta-Mastic 120	Grijs	310 ml	12	104	1248	20031	5412926123834
Recta-Mastic 120	Bruin	310 ml	12	104	1248	20032	5412926122837
Recta-Mastic 120	Zwart	310 ml	12	104	1248	20028	5412926124831

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

VERSIE: RM120N-71201-1

Deze versie van de technische fiche vervangt elke voorgaande relatief aan hetzelfde product. De gegevens op deze technische fiche zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. De technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassingen, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeelingsvalle, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze technische fiche.

2/3

RECTA-MASTIC 120

universeel

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Door het zuur karakter van de voegkit kan deze bepalende materialen aantasten zoals koper, lood, marmers, natuursteen, polyacryl (kunststof baden) en sommige plastics. Het is daarom steeds aangewezen een compatibiliteitstest uit te voeren of gebruik **Recta-Mastic 140** of **150**

Recta-Mastic 120 is niet overschilderbaar, gebruik hiervoor **Recta-Mastic 2000** of **Recta-Mastic 90**.

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

Op natuurstenen is er ook een risico van migratie van weekmakers. Gebruik hiervoor **Recta-Mastic 170** om geen problemen te hebben.