

RM 120 Bouw Acetic Silicone

Product

Elastische en waterdichte afdichtingskit op azijnzuur. Voor topafdichting bij beglazing (terrarium, etalages en veranda) en aansluitvoegen tussen niet poreuze ondergronden (keramische tegels en aanrechtmateriaal, vernist hout, glas). Voor binnen- en buitentoepassingen.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- Waterbestendig
- Goede kleurvastheid en snelle huidvorming
- Blijvend elastisch
- Excellente water-, UV-, schimmel- en weers-bestendigheid
- Niet overschilderbaar: gebruik Rectavit RM 170 All in One of RM 150-P Bouw Hybrid Silicone
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctuaties, van -60°C tot +180°C
- Lage modulus

Toepassingsgebied

RM 120 Bouw Acetic Silicone 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.

Beperkingen

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

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.



Vorbereitung

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

RM 120 Bouw Acetic Silicone 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.

RM 120 Bouw Acetic Silicone 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.

RM 120 Bouw Acetic Silicone is niet overschilderbaar.

Technische gegevens: het product

Basis	Polysiloxaan (azijnzuur)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
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, Bruin & Zwart
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 18 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen $+5^\circ\text{C}$ en $+25^\circ\text{C}$. 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*	Ca. 7 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	RM 120 Bouw Acetic Silicone

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Nee
Shore A hardheid (DIN53504)	Kleuren: Ca. 25 Transparant: Ca. 20
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Kleuren: 0,40 N/mm ² Transparant: 0,35 N/mm ²
Permanente elasticiteit	G25LM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90%
Maximale spanning (DIN53504)	Kleuren: 1,50 N/mm ² Transparant: 1,40 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.



Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen. Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Door het zuur karakter van RM 120 Bouw Acetic Silicone 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 RM 150 of RM 135. RM 120 Bouw Acetic Silicone is niet overschilderbaar, gebruik hiervoor RM 150-P, RM 90 (Express) Acryl of RM 170 All in One.

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 RM 170 All in One .

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.

