

RM 135 Sanitair Express Silicone

Product

Elastische, duurzame en waterdichte neutrale voegkit, uitgehard na 10 min. Ideaal voor aansluitvoegen in vochtige ruimtes zoals badkamers, keukens, aanrecht, gootstenen, lavabo, douchecellen, sanitaire installaties etc.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in vochtige ruimtes
- Geschikt voor kunststof (polyacryl baden en douches) en metalen ondergronden
- Voor binnen en buiten
- Uitgehard na 10 min.
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid
- Voorkomt aanslag
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goede kleurvastheid en snelle huidvorming
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctuaties, van -60°C tot $+180^{\circ}\text{C}$
- Bestand tegen zeep en de meeste onderhoudsproducten

Toepassingsgebied

RM 135 Express Silicone Express kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, keramische tegel, PVC, PU, polyester, polystyreen, geschilderd en gepoedercoat oppervlak, keramische tegels, aluminium, glas, glasblokken, polyacryl.

Specifiek voor de afdichting in vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens, rond acrylbaden en -douches, wastafels, aanrechtbladen, tegelwanden, ... maar ook als beglazingskit, voor het afdichten van aansluitings- en uitzettingsvoegen met een maximale dilatatie van 25% in vochtige ruimtes, in keukens en badkamers, in koelruimtes, containerbouw, luchtcirculatiesystemen, 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.

Niet geschikt voor marmer en natuursteen, gebruik hiervoor RM 180 Natuursteen of 170 All in 1.

Niet overschilderbaar, gebruik hiervoor RM 170 All in 1.

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 4mm 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 135 Express 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 135 Express Silicone 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.

RM 135 Express Silicone is niet overschilderbaar.

Afwerking

Na aanbrengen is RM 135 Express Silicone reeds na 1 uur belastbaar met water. De eerste uren zijn andere rechtstreekse belastingen evenwel af te raden.

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 vochtname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1,03 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Translucide
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 18 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: Huidvorming*	ca. 7 min
Droogtijd: Volledig*	ca. 4mm/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 135 Express Silicone

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)	ca. 23
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,30 N/mm ²
Permanente elasticiteit	F25LM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90%
Maximale spanning (DIN53504)	0,70 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN53504)	400%
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.

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.



Opmerkingen

RM 135 Express Silicone is niet overschilderbaar, gebruik hiervoor RM 150-P, RM 170 of RM 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 RM 170 om geen problemen te hebben.

Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden.

De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.

Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.

In een zuur milieu of in een donkere kamer kan een witte mastiek lichtjes vergelen. Onder invloed van zonlicht zal dit terug verbeteren.

Indien afgewerkt wordt met een afstrijkmiddel of zeepoplossing, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de silicone niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.

In volle zon is het gebruik van Afstrijkmiddel ten zeerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.

Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.

Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

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.

