

RM 170 All In One

Product

Universele voegkit 4 in 1: Sanitair, natuursteen, overschilderbaar, neutraal. Voor alle aansluitvoegen in bouw, sanitair, ramen en deuren, badkamer en keuken, topafdichting van beglazing. Uitstekende hechting op alle gebruikelijke bouwmaterialen en natuursteen. Voor binnen- en buitentoepassingen.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Overschilderbaar met de meeste synthetische verven
- Goede kleurvastheid
- 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
- Geschikt voor natuursteen
- Geschikt voor sanitaire toepassingen
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctuaties, van -60°C tot $+180^{\circ}\text{C}$
- Lage modulus
- Excellente water-, UV- en weersbestendigheid

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.



Toepassingsgebied

RM 170 All In One kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, PVC, PU, polyester, polystyreen, ABS, geschilderd en gepoedercoat oppervlak, aluminium, inox, glas, glasblok, keramische tegels, natuursteen, marmer, polyacryl.

Specifiek voor voegen in vochtige ruimtes, keuken en badkamers, voor topafdichting bij beglazing, voor het afdichten van aansluitings- en uitzettingsvoegen met een maximale dilatatie van 25% in de bouw in het algemeen. Ook te gebruiken voor betegeling rond zwembaden, afwerking van koelinstallaties en luchtcirculatiesystemen. Zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

Beperkingen

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

Vorbereiding

De oppervlakken moeten proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Het is niet nodig dat het oppervlak volledig droog is. 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 170 All In One 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 170 All In One 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.

Afwerking

Min. 24h laten drogen alvorens af te werken.

Voor het schilderen, is het aanbevolen de voeg goed te reinigen met water indien er met Rectavit Voegglad is gewerkt. Opschuren van de voeg voor het aflakken, zal de hechting bevorderen.

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
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 (RAL 9010), Grijs (RAL 7030), Zwart (RAL 9005)
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 12 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.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 5 min
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 24 h
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. $+5^\circ\text{C}$, max. $+35^\circ\text{C}$ 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 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.



Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Wit: Ca. 25 Transparant: Ca. 20
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Wit: 0,40 N/mm ² Transparant: 0,35 N/mm ² NIELS
Permanente elasticiteit	G25HM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 90%
Maximale spanning (DIN53504)	Wit: 1,40 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

RM 170 All In One is overschilderbaar met verscheidene solventhoudende/synthetische verven. Door de veelheid aan verven, is het steeds aangewezen eerst een hechttest uit te voeren. Zorg ook voor een voldoende elastisch systeem, want RM 170 All In One is een elastische voegkit. Voor watergedragen lakken, gebruik RM 150-P, voor watergedragen muurverven RM 90 (Express), Elasto-Vit.

RM 170 kan langs natuurstenen geplaatst worden, maar bevat nog een beperkte hoeveelheid weekmakers die op sommige natuurstenen vlekvorming kunnen geven. Het alternatief: RM180 en Rectavit S40 Flex.

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.

