

S40 Flex

Product

Elastische montagelijm en afdichtingskit op basis van MS polymeren. Elastisch afdichten en verlijmen in bouw en sanitair. Geschikt voor natuursteen, meer bepaald blauwe hardsteen en speciaal ontwikkeld voor het afdichten en verlijmen van metalen, zoals zink, aluminium, staal, gegalvaniseerd staal.

Volumes

290 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Overschilderbaar met de meeste verven, zowel synthetisch als watergedragen
- Goede kleurvastheid
- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- Excellente verlijming op de meest voorkomende bouwmaterialen en in het bijzonder op gladde oppervlakken zoals natuursteen en metaal
- Niet corrosief, neutraal
- Blijvende en duurzame elasticiteit
- Geurarm
- Snelle huidvorming
- Geschikt voor natuursteen
- Ideaal voor toepassing in vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctuaties, van -60°C tot $+90^{\circ}\text{C}$
- 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

Rectavit S40 Flex kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: bakstenen, natuurstenen, marmers, pleisterwerk, leien, keramische tegels, PVC, PU, polyesters, polystyreen, geschilderde en gepoedercoate oppervlakken, metalen zoals zink, aluminium, ijzer, gegalvaniseerd staal, inox.

Specifiek voor het afdichten en verlijmen in de bouwindustrie, (zowel voor sanitair, dakafwerking, zink op zink, verandabouw, acclimatisatiesystemen, vloervoegen), container- en caravanbouw, en meer, met een maximale toelaatbare vervorming van 20%. Zowel voor binnen- als voor buitentoeepassingen.

Beperkingen

Niet geschikt voor beglazing. Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) of bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor ondergronden in koper of in koperlegeringen.

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:

voor afdichting: minimum 5mm en maximum 30mm

voor verlijming: resp. 2mm en 10mm

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

Rectavit S40 Flex 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.

Voegen: Rectavit S40 Flex 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.

Verlijming: Rectavit S40 Flex aanbrengen met kitpistool op één van de zijden in dotted of strengen. De te verlijmen delen samenbrengen binnen de 10 minuten na applicatie, voor de huidvorming, goed samenduwen en eventueel klemmen gedurende de uithardingstijd. Het is meestal niet nodig om de objecten te klemmen.

Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Voor het schilderen, is het aanbevolen de voeg goed te reinigen met water indien er met Rectavit Voegglad is gewerkt.

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	MS polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	Ca. 1,67 kg/dm ³
Kleur(en)	Wit , Metaalgrijs & Zwart
Verpakking	Koker: 290 ml
Bewaring	Minstens 15 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*	Na 5–10 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 24 h
Droogtijd: Volledig*	2–3mm/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 Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	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.



Technische gegevens: de verbinding/voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 40
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,75 N/mm ²
Permanente elasticiteit	F20HM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 75%
Maximale spanning (DIN53504)	1,80 N/mm ²
Elongatie bij breuk	750%
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Slecht tegen geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen, aromatische oplosmiddelen.

* 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

Rectavit S40 Flex is overschilderbaar met de meeste verven, maar door de grote verscheidenheid raden we steeds aan eerst een test uit te voeren.

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.

