



TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot Silico Construct Transparant

Product

Neutrale voegkit met duurzame elasticiteit, ontwikkeld voor algemene afdichtingstoepassingen in de bouw en industrie. Hecht uitstekend op de meeste gangbare ondergronden, aluminium en behandeld hout. Geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik.

Volumes

310 ml

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen en te verwerken
- Sterke hechting op de meest voorkomende ondergronden in de bouw
- Uitermate geschikt als beglazingskit, ook op PVC, behandeld hout en aluminium
- Neutraal en niet-corrosief
- Langdurig elastisch met blijvende veerkracht
- Niet geschikt om te overschilderen
- Goed bestand tegen temperatuurschommelingen van -50°C tot $+110^{\circ}\text{C}$
- Uitstekende weerstand tegen water, UV-straling en weersinvloeden

Toepassingsgebied

Bouwdepot Silico Construct Transparant is inzetbaar op de meeste courante bouwmaterialen, waaronder baksteen, beton, pleisterwerk, hout, PVC, PU, polyester, polystyreen, ABS, gelakte en gepoedercoate oppervlakken, de meeste metalen — inclusief aluminium — glas, glasblokken en de meeste kunststoffen, waaronder polyacryl. Het product is ook geschikt om te gebruiken in combinatie met PVC, behandeld hout en aluminium. Het kan worden gebruikt voor het afdichten van aansluit- en dilatatievoegen met een maximale beweging van 25% rond ramen en deuren en voor algemene bouw- en sanitair toepassingen, zowel binnen als buiten.

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 FICHE

Bouwdepot Silico Construct Transparant

Beperkingen

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

Voorbereiding

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

Bouwdepot Silico Construct Transparant kan worden aangebracht met een manueel of pneumatisch kitpistool.

Snijd de koker net boven de schroefdraad open, plaats deze in het kitpistool en schroef de spuitmond op de koker.

Snijd vervolgens de spuitmond af op de gewenste voegbreedte.

Voegen: breng Bouwdepot Silico Construct Transparant gelijkmatig aan met een kitpistool. Verwijder na het aanbrengen overtollig materiaal en werk de voeg glad met een spatel of voegmes. Dit kan droog gebeuren of nat met voegglad, zolang er nog geen huidvorming is opgetreden.

Bouwdepot Silico Construct Transparant is niet overschilderbaar.

Technische gegevens: het product

Basis	Polysiloxaan
Uithardingsysteem	Vochtdoorhardend
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

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 FICHE

Bouwdepot Silico Construct Transparant

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	5–10 min
Droogtijd: Volledig*	Ca. 2mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Gladzetten	Droog of met afstrijkmiddel als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C
Reiniging	Met Silicone Cleaner, Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Nee
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 21
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,40 N/mm ²
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 85%
Maximale spanning (DIN53504)	1,45 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	Van -50°C tot +110°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.



TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot Silico Construct Transparant

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Bouwdepot Silico Construct Transparant is niet overschilderbaar.

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.

Metalen zoals o.a. koper en lood kunnen worden aangetast door de zure aard van het product

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

Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is of voor aquaria.

Disclaimer:

Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

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.