



BERTEC®
for flexible fixation



Sili DC Vitrine

Algemeen

Sili DC Vitrine is een subliem weerbestendige, duurzame en neutraal uithardende afdichtingskit, speciaal ontwikkeld voor algemene beglazing en afdichting van gordijn- en andere gevels, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam, permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld voor bewegingsvoegen in structurele-beglazingsconstructies.
- Als duurzame en subliem weerbestendige afdichtingskit in de gevelbouw, zoals in vliessen gordijngevel-constructies.
- Bewegingsvoegen, hoog-elastisch afdichten in bouw- en beglazingsconstructies.
- Omtrekvoegen afdichten rondom puien, kozijnen, panelen, platen, ramen, prefab- en overige bouwelementen.
- Beglazingskit voor top- en hielafdichting in beglazingssystemen van gebouwen, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Reparatiekit voor beschadigde siliconen-voegen in gevel-, bouw- en beglazingssystemen.
- Geschikt voor gebruik zonder primer op gecoat glas, poedercoatings, gegalvaniseerd staal, RVS, gecoat en geanodiseerd aluminium, koper, PVC, PMMA, PC, beton, metselwerk en op de meeste overige poreuze- en niet poreuze ondergronden.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekend weerbestendig, wordt praktisch niet beïnvloed door zonlicht, regen, sneeuw, ozon en / of extreme temperaturen, waardoor zeer duurzaam bestand tegen veroudering.
- Superieure hechting, zonder primer op allerlei soorten bouwmaterialen.
- Neutraal, zuurvrij en vrijwel reukloos uithardend, CE gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.
- Bevat geen organische weekmakers en / of oplosmiddelen.
- Goed verwerkbaar, soepel verspuitbaar bij lage temperaturen en weinig draadvorming.
- Uitstekende reologie.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 50 °C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510*.
- **Sili DC Vitrine** heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met *Primer 520* en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met *Clean & Bond 525*.
- Glad en strak afwerken, met behulp van *Afstrijkmiddel*, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Sili DC Vitrine is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, om siliconenbesmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met *Cleaner 510* of *All Cleaner*, handen / huid reinigen met *Ultra Wipes* of *Heavy Duty Wipes*. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor aquaria toepassing, PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met voedingsmiddelen en natuursteen. Kan verkleuren (lichtere kleuren) in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Certificeringen

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2: G-CC

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Zwart	SILKIEEC060452108	5407008131845	12 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 30 °C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Verwerken in goed geventileerde ruimten en / of plaatsen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Siliconen alcoxy	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g / ml	1.52	
Huidvormingstijd	min.	15	23 °C / 55 % R.V.
Doorharding na 24 uur	mm	1 - 2	
Krimp		Nihil	
Bewegingscapaciteit	%	+/- 50	
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 50 tot + 150	
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		30	DIN 53505
Modulus 100 %	MPa	0.40	DIN 53504
Treksterkte	MPa	0.75	DIN 53504
Rek bij breuk	%	460	DIN 53504

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.