

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Sili 1010-T



Algemeen

Sili 1010-T is een schimmelwerende, hoogwaardige en neutraal uithardende afdichtingskit, voor bouw-, sanitair-, gevel- en beglazingsvoegen, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting tussen elementen in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals was- en douchebakken / -wanden, baden, tegels, panelen, toiletten, werkbladen, stoomcabines, koel- en vriesmeubelen en meer.
- In badkamer-, toilet-, keuken-, douche-, was-, sauna-, slacht-, koel- en vriesruimten.
- Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen beton, steen, metselwerk, kunststof, PC, PVC, PMMA, metaal, RVS, hout, gecoat en geanodiseerd aluminium, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, vloer-, plafond en dakconstructies.
- Top- en hielafdichting in beglazingssystemen, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten.
- Reparatiekit voor beglazings-, gevel-, sanitair- en overige voegen, op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25 %.
- Uitstekend te verwerken, soepel verspuitbaar, veel body, trage huidvorming.
- Hecht subliem, zonder primer op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Neutraal, reukarm, zuur- en krimpvrij uithardend, CE gecertificeerd Siliconen Systeem.
- Schimmelwerend, conform ISO 846.
- Niet corrosief voor metalen.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+ en EUROFINS LEED®.
- Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.
- Verdraagzaam in direct contact met voedingsmiddelen, de PVB-folie van gelaagd glas en de randafdichting van isolatieglas.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 40 °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 1010-T** 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 1010-T 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 natuursteen en aquaria toepassingen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan eventueel verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Certificeringen

- EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2 : G-CC 25LM
- EN 15651-3 : S-XS1
- EN 15651-4 : PW-EXT-INT-CC 25LM
- Eurofins Leed®
- VOC-Emissieklasse A+
- Isega Food Approval

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Transparant	SILK110231453452	5430001782561	25 st/doos	310 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 30 °C, maximaal 12 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 oxim	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g / ml	1.03	
Huidvormingstijd	min.	10 – 15	23 °C / 55 % R.V.
Doorharding na 24 uur	mm	2	23 °C / 55 % R.V.
Krimp		Nihil	
Toelaatbare vervorming	%	25	
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 40 tot + 120	
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		18	DIN 53505
Modulus 100 %	MPa	0.35	DIN 53504
Treksterkte	MPa	1.15	DIN 53504
Rek bij breuk	%	450	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.