

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*



## Sili 1010

### 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.
- 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

- Uitstekend te verwerken, soepel verspuikbaar, veel body, trage huidvorming.
- Hecht subliem, zonder primer op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden.
- Neutraal, reukarm, zuur- en krimpvrij uithardend.
- Schimmelwerend.
- Niet corrosief voor metalen.
- Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers.
- Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.

# 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.

## Verpakkingen en kleuren

| Kleur          | Artikelnummer    | EAN Code      | Verpakking | Inhoud |
|----------------|------------------|---------------|------------|--------|
| Zwart          | SILKI10231453437 | 5407008130114 | 25 st/doos | 310 ml |
| Bruin RAL 8016 | SILKI10231453453 | 5407008130152 | 25 st/doos | 310 ml |
| RAL 9010       | SILKI10231453460 | 5407008130183 | 25 st/doos | 310 ml |
| RAL 9002       | SILKI10231454781 | 5407008138233 | 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.

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*

## 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 gegevens

|                                                  | Eenheid | Waarde           | Norm              |
|--------------------------------------------------|---------|------------------|-------------------|
| Basis                                            |         | Siliconen alkoxy |                   |
| Standvermogen                                    | mm      | < 2              | ISO 7390          |
| Dichtheid                                        | g / ml  | 1.50             |                   |
| Tack-free time                                   | min.    | 35               | 23 °C / 55 % R.V. |
| Doorharding na 24 uur                            | mm      | 2.3              | 23 °C / 55 % R.V. |
| Krimp                                            |         | Nihil            |                   |
| Toelaatbare vervorming                           | %       | 15               |                   |
| Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding | °C      | - 40 tot + 150   |                   |
| Mechanische waarden                              |         | 2 mm film        |                   |
| Shore A hardheid                                 |         | 31               | DIN 53505         |
| Treksterkte                                      | MPa     | 1.90             | DIN 53504         |
| Rek bij breuk                                    | %       | 688              | 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.