

## Technical datasheet

### 4tecx Siliconenkit neutraal

Art.nr: 4058000402, -413, -424, -435, 446, -457, -468, -469, -470, 646

---

Neutrale siliconenkit voor sanitair-, beglazings- en gevelvoegen



#### Product Omschrijving

4Tecx siliconenkit neutraal is een veelzijdige neutrale siliconenkit voor sanitair, bouw-, beglazings- en gevelvoegen die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

#### Voordelen

- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Perfecte hechting zonder primer op meeste ondergronden
- Zeer goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Schimmelbestendig

#### Applicaties

4Tecx siliconenkit neutraal is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, beglazingssystemen(1), keukens, badkamers en douches en voor industriële toepassingen. Opmerking (1) Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskiten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskiten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

#### Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte: voegbreedte tot een voegbreedte van 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6mm.

**Aanvullende informatie**

100 % Modules	DIN 53504 S2	0,27 N/mm <sup>2</sup>
Applicatie temperatuur		+ 5°C to + 40° C
Basis		Neutral Oxime
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Doordringbaarheid en 1026		an= 0,018m <sup>3</sup> /h @ 600Pa
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Huidvorming	DBTM 16	7 – 8 minutes @ + 23°C/50% RH
Permeabiliteits-test		Up to 1050 Pa
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	635 %
Shore A hardhead	DIN 53505	16 Shore A
Temperatuur bestendigheid		- 40°C to + 120°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,10 N/mm <sup>2</sup>
Uithardingstijd	@ + 23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

**Beperkingen**

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën

**Oppervlakte voorbereiding en afwerking**

Aanbrengtemperatuur: + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. 4Tecx siliconenkit neutraal hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting..

**Overschilderbaarheid**

4Tecx siliconenkit neutraal is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd worden verontreinigd met siliconen.

**Kleur(en)**

- Grijs
- Manhattan
- Zilver-Grijs
- Wit
- Transparant
- Jasmijn
- Transparant grijs
- RAL 9001 (Crèmewit)
- Zwart



**Verpakking**

- Worst
- Koker

**Houdbaarheid**

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

**Certificaten**

	A+ French VOC Regulation ASTM C-920 EN1026/EN1027 DIN 18545-E
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
	ISEGA

**Gezondheid & Veiligheid**

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4Tecx website.

**Waarborg & Garantie**

4Tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.