

WILLCO Silico is een neutrale silicone, bijzonder geschikt voor het dichtmaken van voegen bij de WILLCO Buitengevelbepleisteringsystemen; maar ook voor alle andere voegen in de bouw-, raam- en sanitairsector:

- glasafdichting van houten- en aluminium ramen en deuren
- aansluitvoegen rondom raam- en deurkaders
- voegen bij tegels en aanrechtbladen in badkamers en keukens
- aansluitvoegen tussen wastafels, douches en baden.

Productbeschrijving

Materiaal

Een ééncomponent, blijvend elastische kit, op basis van een hoogwaardig neutraal silicone polymeer.

Kleur

Transparant, wit en grijs.

Eigenschappen

Hoge UV-bestendigheid, weers- en verouderingsbestendig, uitstekende hechting op glas, keramiek, geglazuurde oppervlakken en verf. Geen corrosie gevaar op metalen, zuurvrij. Niet overschilderbaar.

Daarnaast is WILLCO Silico:

- Hoog elastisch en uitstekend verouderingsbestendig
- Goed verspuitbaar en perfect afwerkbaar
- Goed hechtend zonder primer op de meeste bouwmaterialen

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling		Neutraal alcoxy silicone polymeer
Type		Thixotrope pasta
Densiteit		1,02 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur		+ 5 °C tot + 40 °C
Huidvorming		15 - 20 min. (bij 23 °C & 50% R.V.)
Uitharding		3 mm/24u (bij 23 °C & 50% R.V.)
Hardheid Shore A	ISO 868	21
E-Modulus 100 %	ISO 37	0,35 MPa
Treksterkte 2 mm	ISO 37	1,35 MPa
Rek bij breuk	ISO 37	500 %
Elastisch herstel	ISO 7389	> 85 %
Continu belasting	ISO 8340	Perfect
CE		EN 15651-1,-2,-3 (F EXT-INT CC, G CC ,S)
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot + 150°C
Toepassing		Binnen en buiten

Verpakking

12 kokers van 300 ml per doos.

Verwerking

De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn. Verwijder loszittende onderdelen en maak voegen schoon met een borstel. Bij het verwerken op twijfelachtige en onbekende ondergronden wordt het uitvoeren van een test aanbevolen.

De voegbreedte mag minimaal 4 mm en maximaal 25 mm zijn. Na het aanbrengen van WILLCO Silico in de voeg, zo snel mogelijk gladstrijken binnen de huidvormingstijd. Indien er gebruik gemaakt werd van afplaktape dient deze direct na het gladstrijken te worden verwijderd.

WILLCO Silico is verfverdraagzaam, maar niet overschilderbaar.

Er is geen hechting op polypropreen, polyetheen en teflon.

Bitumineuze ondergronden zijn als hechtingsondergrond niet geschikt. Bij contact met sommige organische elastomeren (zoals EPDM, EPTK, Neopreen, ...) kan een verkleuring van de kit optreden. Bij keramiek bestaat het gevaar dat er vlekken ontstaan. Op natuursteen, zoals bijvoorbeeld marmer en graniet, kan het tot aantasting van de randzones komen.

Niet uitgeharde WILLCO Silico kan met terpentijn of thinner verwijderd worden. Uitgehard materiaal is enkel mechanisch te verwijderen.

Verdere informatie

Opslag

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele verpakking tussen + 5 °C en + 25 °C.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanraking met ogen en huid vermijden.

Verdere informatie: zie het veiligheidsinformatieblad.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !