

Silicone U

Päiväys: 15/11/2018

Sivu 1 (2)

Homesuojattu silikonimassa – etikkapohjainen

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	polysiloksaani
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 7 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	2 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	kirkas ja valkoinen: 1,00 g/ml värilliset: 1,25 g/ml
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 90 %
Elastisuus	± 25 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-60°C...+120°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Repäisyjujuus (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	800 %

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.



Tuotekuvaus:

Silicone U on 1-komponenttinen, korkealaatuinen, elastinen silikonimassa tiivistyksiin ja saumauksiin.

Ominaisuudet:

- Erittäin helppo käyttää.
- Sisä- ja ulkokäyttöön.
- UV-suojattu – pitää värinsä.
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan.
- Erittäin hyvä tartunta useimpiin pintamateriaaleihin.
- Homesuojattu – soveltuu myös saniteettiiloihin.

Käyttökohteet:

- Sisä- ja ulkosaumaukset rakentamisessa ja teollisuudessa.
- Saniteettiilojen saumaukset ja tiivistykset.
- Ikkuna- ja ovirakenteiden saumaukset.
- Ilmastointilaitteiden tiivistykset.
- Ikkunoiden ja muiden lasirakenteiden tiivistykset ja saumaukset.

Pakkaus:

Värit: kirkas, valkoinen 10, luonnonvaalea 11, roosa 20, vaalea beige 29, beige 30, vaaleanruskea 31, tummanruskea 32, marmorinvalkoinen 39, harmaa 40, keskiahmaa 41, siniharmaa 42, vaaleanharmaa 43, musta 50, pastellinvihreä 65, vaalea turkoosi 69, pastellinsininen 79, jäänsininen 90. Osa väreistä vain tehdastoimituksena. Myös muut värit ovat mahdollisia.

Pakkauskoko: 80 ml tuubi, 310 ml patruuna ja 600 ml kalvopakkaus.

Varastointiaika:

vähintään 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa.

Pinnat:

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Primerointi: Huokoisten pintojen esikäsitellyt Primer 150 pohjusteella.

Ei sovellu PE, PP, PTFE materiaaleille.

Suosittellemme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisen testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

Silicone U

Päiväys: 15/11/2018**Sivu 2 (2)****Sauman koko:***Minimi leveys:*

- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 30 mm (saumoissa)

Minimi syvyys:

- 5 mm (saumoissa)

Suositus:

- Saumauksissa: 2 x syvyys = leveys

Käyttöohjeet:*Käyttötapa:* käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.*Käytön aikainen lämpötila:* +5°C...+35°C*Puhdistus:* Soudal Surface Cleaner puhdistusaineella, Soudal Swipex puhdistusliinoilla tai lakkabensiinillä ennen massan kuivumista*Viimeistely:* saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.*Korjaukset:* Silicone U**Käyttöturvallisuus:**

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa:

- Johtuen tuotteen sisältämästä etikkahaposta se saattaa reagoida herkkien metallien (kupari, lyijy) kanssa.
- Älä käytä luonnonkivipinnoilla kuten esim. marmori. Käytä näissä kohteissa värjäämätöntä Silirub MA silikonია.
- Kosketusta eristyslaselementtien primääritiivisteeseen tai laminoitujen lasien välissä olevaan kalvopintaan tulee välttää.