

Päivitetty: 22.04.2021



## SILIKONI

Tuotekoot	310 ml
Värit	Valkoinen, Harmaa, Kirkas
Ominaisuudet	Timpuri Silicone on bakteeri- ja homesuojattu ja pysyvästi elastinen tiivistysmassa, joka kovettuu ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta. Se on helppo työstää ja sillä on erittäin hyvä tartuntakyky eri materiaaleihin.

## TEKNISET TIEDOT

Pohja	Neutraali polysiloksaani, MEKO-vapaa, kosteuskuivuva
Koostumus	Pastamainen
Käyttölämpötila	+5°C...+35°C
Kuivumisaika	2mm/24h (23°C/50 % RH)
Tiheys	Kirkas 1,01 g/ml Värilliset 1,21g/ml
Murtovenymä	700 %
Vetolujuus	(ISO 37) noin 1,50 N/mm <sup>2</sup>
100% moduuli	(ISO 37) noin 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Elastinen palautuma	(ISO 7389) > 80 %
Riittoisuus	Noin 3,1 m / 10x10 mm saumaa. Sauman leveys mm* sauman syvyys mm= ml/m
Sauman liikkuvuus	Max 20 % max (ISO 11600)
Shore-A -kovuus	15 Shore A
Nahoittuminen	n. 7 min (23°C/50 % RH)
Lämmönkestävyys kuivuneena	-60°C...+120°C
Säilyvyys	Säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä.
Varastointi	Avaamaton pakkaus tulee säilyttää +5°C ja +25°C asteen välisessä lämpötilassa. Säilytä tuote kuivassa paikassa.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

FI

1/3

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 22.04.2021



### HUOM.

- Ei sovellu akvaariokäyttöön, luonnonkivelle (marmori, graniitti: tahraa niitä), PMMA, PTFE, PE, PP, Polykarbonaatti, Teflon tai bitumipinnoille.
- Ei suositella käytettäväksi pinnoille joissa on tai joista voi irrota vahaa, tervaa, butyyliä, neopreeniä tai parafiniä.
- Ei eristyslasin lämpöelementin yhteyteen tai turvalasin PVB-kalvoon.
- Ei pysyvään vesiupotukseen.

### OMINAISUUDET

Monikäyttöinen, 1-komponenttinen ja laadukas neutraali silikonimassa, jota on saatavissa useissa eri sävyissä rakentamisen ja teollisuuden saumauksiin. UV-kestävä. Timpuri Silicone on bakteeri- ja home-suojattu ja pysyvästi elastinen tiivistysmassa, joka kovettuu ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta. Se on helppo työstää ja sillä on erittäin hyvä tartuntakyky eri materiaaleihin.

### KÄYTTÖALUEET

Timpuri Silicone soveltuu laadukkaaseen rakentamiseen ja huoltotöihin sisä- ja ulkokäytössä, kuten tiivistämiseen, lasittamiseen (ei suositella lämpölasille), saumaamiseen ja liimaamiseen. Soveltuu erityisesti kylpyhuonerakentamiseen ja saniteettitilojen asennuksiin, kuten wc-, kylpy-, suihku- ja keittiötiloihin. Lisäksi se soveltuu monenlaisiin rakentamisen saumaus- ja viimeistelytöihin, eri materiaalien liikuntasamaan, lasitiilirakentamiseen, kattotöihin sekä teollisuuden saumauksiin. Kirkas silikoni saattaa kellastua tilassa, jonne ei pääse UV-valoa. Kemikaalien kanssa kosketuksessa oleva tai kuumuudella altis silikonisauma saattaa kellastua. Valkoinen silikoni voi kellastua pimeässä. Väriin muutos ei muuta silikonin ominaisuuksia.

Tuotteella on erinomainen tarttuvuus kuiviin, pölyttömiin ja rasvattomiin materiaaleihin, kuten laatoihin, kaakeleihin, lasiin, emaliin, ruostumattomaan teräkseen, alumiiniin, rautaan, puuhun, betoniin, PVC:hen ja synteettisiin materiaaleihin. Lakatulle alumiinipinnalle tee testi. Testaa aina tartunta pienellä alalla jos epäselvää.

### KÄYTTÖ

Pinnan tulee olla puhdas, rasvaton ja pölytön. Huokoisten pintojen primerointia suositellaan. Leikkaa patruunan suutin auki ja kiinnitä nokka kierteisiin. Leikkaa nokka viistoon ja saumaan sopivaksi. Annostele massa saumaan patruunapuristimella ja viimeistele pinta saippuveden ja saumaustyövälineen tai sormen avulla. Maalarinteipillä rajaaminen helpottaa työstämistä. Silikonia ei voi ylimaalata. Älä käytä suorassa auringonpaisteessa – kuivaa liian nopeasti. Sauman mitat ja rakenne: Minimi leveys ja -syvyys saumoissa on 5 mm. Maksimileveys 30 mm.

**Suositus** sauman leveys = 2 x sauman syvyys

Saumaamisen onnistumisen kannalta on olennaista, että silikoni saa riittävän tartunnan materiaalin pinnasta, joten esim. laatoitusten yhteydessä on tärkeää varata riittävä saumavara laatan lasituksen päälle (min. 3 mm), jotta silikonimassa tarttuu pintaan ja lopputuloksesta saadaan pitkäikäinen. Vältä

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 22.04.2021

aina tartunutta kolmeen pintaan. Silikonisaumaa tulee pestä ja puhdistaa säännöllisesti saippuajäämistä tms, vaikka se on homesuojattu.

## PUHDISTAMINEN

Tuoreeltaan lakkabensiinillä ja kuivuttuaan mekaanisesti, silikoninpoistajalla tai vastaavalla.

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi (ks. käyttöturvallisuus-tiedote)