SILICONE PREMIUM

Päivitetty: 03.02.2022

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



SILICONE PREMIUM	
Pakkauskoot	310 ml patruuna
Väri	Kirkas, valkoinen, marmorin valkoinen, vaalean harmaa, harmaa, grafiitin harmaa, ruskea, musta
TEKNISET TIEDOT	
Pohja	Neutraali polysiloksaani, MEKO-vapaa, kosteuskuivuva
Koostumus	Pastamainen
Sauman liikkuvuus	25 %
Tiheys	1,04 g/ml
Murtovenymä	> 800 %
Kovuus	15 Shore A
Vetolujuus	(ISO 37) noin 1,78 N/mm² 100% moduuli (ISO 37) noin 0,24 N/mm²
Nahoittuminen	n. 7 minuuttia (+23 ºC / 50 % RH)
Kuivuminen	noin 2 mm/vrk (+23 ºC / 50 % RH)
Käyttölämpötila	+5°C....+40°C
Lämpötilankesto Kuivuttuaan	-60°C....+180°C
Pakkasenkestävyys (Kuljetuksen aikana)	-15°C.
Puhdistaminen	Tuoreeltaan lakkabensiinillä ja kuivuttuaan mekaanisesti, silikoninpoistajalla tai vastaavalla.
Riitoisuus	Noin 3,1 m / 10x10 mm saumaa. Sauman leveys mm* sauman syvyys mm= ml/m
Säilyvyys	18 kk. Suljettu pakkaus ja suojassa pakkaselta.
Varastointi	Säilytä suojassa pakkaselta

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

SILICONE PREMIUM

Päivitetty: 03.02.2022

HUOM.

- **Ei sovellu akvaario- tai uima-allas käyttöön, 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 parafiinia. Ei pysyvään vesiupotukseen.**

OMINAISUUDET

Monikäyttöinen, 1-komponenttinen ja laadukas neutraali silikonimassa, jota on saatavissa useissa eri sävyissä rakentamisen ja teollisuuden saumauksiin. UV-kestävä. RK Silikoni Premium 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.

KÄYTTÖALUEET

RK Silikoni Premium soveltuu laadukkaaseen rakentamiseen ja huoltotöihin sisä- ja ulkokäytössä, kuten tiivistämiseen, lasittamiseen, saumaamiseen ja liimaamiseen. RK Silikoni Premium soveltuu erityisesti kylpyhuonerakentamiseen ja saniteettitilojen asennuksiin, kuten wc-, kylpy-, suihku- ja keittiötiloihin. Lisäksi se soveltuu monenlaisiin rakentamisen saumaus- ja viimeistelytöihin, eri materiaalien liikuntasaumaan, lasitiilirakentamiseen, kattotöihin sekä teollisuuden saumauksiin. Kirkas silikoni saattaa kellastua tilassa, jonne ei pääse UV-valoa. Kemikaalien kanssa kosketuksessa oleva silikonisauma saattaa kellastua. Valkoinen silikoni voi kellastua pimeässä. Värin muutos ei muuta silikonin ominaisuuksia.

RK Silikoni Premiumilla on erinomainen tarttuvuus kuiviin, pölyttömiin ja rasvattomiin materiaaleihin, kuten laattoihin, kaakeleihin, lasiin, emaliin, ruostumattomaan teräkseen, alumiiniin, rautaan, puuhun, betoniin, PVC:hen ja synteettisiin materiaaleihin. Testaa aina tartunta pienellä alalla jos epäselvää.
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 parafiinia. Ei pysyvään vesiupotukseen.

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 saippuaveden 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

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

Päivitetty: 03.02.2022

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. 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)
EUH208: Sisältää 3-Aminopropyylitrietoksisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400