

Tuotenimi: **RK SILIKONI**
 Tuotekoodi: B100-115

Päivitetty:
 21.1.2015



Monikäyttöinen, 1-komponenttinen ja neutraali silikonimassa, jota on saatavissa useissa eri sävyissä rakentamisen ja teollisuuden saumauksiin.

RK Silikoni on bakteeri- ja homesuojattu ja elastinen tiivistysmassa, joka kovettuu ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta. RK Silikoni on helppo työstää ja sillä on erittäin hyvä tartuntakyky eri materiaaleihin.

KÄYTTÖALUE

RK Silikoni soveltuu laadukkaaseen rakentamiseen ja huoltotöihin sisä- ja ulkokäytössä, kuten tiivistämiseen, saumaamiseen ja liimaamiseen. RK Silikonilla on erinomainen tarttuvuus kuiviin, pölyttömiin ja rasvattomiin materiaaleihin, kuten laattoihin, kaakeleihin, lasiin, emaliin, ruostumattomaan teräkseen, alumiiniin, rautaan, puuhun, betoniin, PVC:hen ja synteettisiin materiaaleihin. Ei sovellu akvaariokäyttöön, PMMA, PE, PP, Teflon tai bitumipinnoille. Ei suositella käytettäväksi pinnoille joissa on vahaa tai parafiinia.

RK Silikoni soveltuu erityisesti kylpyhuone rakentamiseen ja saniteettitilojen asennuksiin, kuten wc-, kylpy-, suihku- ja keittiötiloihin. Lisäksi RK Silikoni soveltuu monenlaisiin rakentamisen saumaus- ja viimeistelytöihin, lasituksiin, lasitiilirakentamiseen sekä teollisuuden saumauksiin. Kirkas silikonit saattaa kellastua tilassa, jonne ei pääse UV-valoa.

KÄYTTÖOHJE

Pinnan tulee olla puhdas, rasvaton ja pölytön. 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. Silikonit ei voida ylimaalata. Sauman mitat ja rakenne: Minimi leveys saumoissa 4 mm. Maksimileveys saumoissa 25 mm. Minimi syvyys saumoissa 6 mm. Saumaamisen onnistumisen kannalta on olennaista, että silikonit saa riittävän tartunnan materiaalin pinnasta, joten esim. laatoitusten yhteydessä on tärkeää varata riittävä saumavara laatan lasituksen päälle (min. 3 mm), jotta vältetään irtoaminen.

Värit: Kirkas 01, valkoinen 10, luonnonvaalea 11, beige 30, tummanruskea 32, marmorinvalkoinen 39, harmaa 40, siniharmaa 42, grafiitinharmaa 48, musta 50

RAAKA-AINE
 Alcoxim

KOOSTUMUS
 Pastamainen

OMINAISPAINO
 1,03 g/ml

JOUSTAVUUS
 n. 25 %

KUIVUMISMEKANISMI
 Ilmankosteuden vaikutuksesta

KUIVUMISAIKA
 Nahoittaminen n. 8 minuuttia
 ja kuivuminen 2 mm/
 vrk (+20 °C / 65 % RH)

TYÖSKENTELYLÄMPÖTILA
 +5 - +40 °C.
KOVUUS
 16 Shore A

MURTOVENYMÄ
 400 %

TUOTEKOKO
 310 ml

Tuotenimi: **RK SILIKONI**
 Tuotekoodi: B100-115

Päivitetty:
 21.1.2015

VETOLUJUUS
 1,0 N/mm²

RIITTOISUUS
 Noin 10 - 15 m / 3 mm
 saumaa. Sauman leveys
 mm x syvyys mm = ml/m

LÄMMÖNKESTO
 -50 °C - +120 °C

KULJETUS
 VAK/ADR ei luokiteltu

SÄILYVYYS
 noin 12 kk

KUTISTUMA
 <5 %

Puhdistaminen: Tuoreeltaan lakkabensiinillä ja kuivuttuaan mekaanisesti tai Mellerud Silikoninpoistajalla tai vastaavalla.

Säilytys: Suljettu pakkaus ja suojassa pakkaselta

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

Ympäristön suojelu ja jätehuolto: Kierrätettävä pakkaus. Tyhjä ja kuivuneet pakkaukset normaaliin jätehuoltoon ja muuten kunnallinen ongelmajätekeräys.