



Tuoteryhmä: RK

Tuotekoodi: B70-74

Sivu 1/2

## RK RATKAISUMASSA

Käyttövalmis, myrkytön, liuotinaineeton ja erittäin monikäyttöinen elastinen liima- ja tiivistysmassa.

## TEKNISET TIEDOT

### KOOSTUMUS

Käyttövalmis pastamainen massa

### RAKENNUSMATERIAALIEN PÄÄSTÖLUOKKA

Ei luokiteltu

### RAAKA-AINE

MS-polymeeri

### OMINAISPAINO

n. 1,67 kg/l (värilliset)

n. 1,04 kg/l (kirkas)

### ELASTISUUS

+/- 20 %

### SHORE A KOVUUS

40 ± 5 (värilliset)

38 ± 5 (kirkas)

### E-MODUULI 100%

0,75 N/mm<sup>2</sup> (värilliset)

0,80 N/mm<sup>2</sup> (kirkas)

### KUTISTUMA

Lähes 0 %

### ERITYISOMINAISUUDET

RK Ratkaisumassa perustuu MS-Polymeeritekнологiaan, joka parantaa liima- ja tiivistysmassojen teknisiä ja käyttöominaisuuksia. Käyttäjälle RK Ratkaisumassa on täysin myrkytön, eikä sisällä isosyanaatteja tai silikonia. RK Ratkaisumassa on liuotinaineeton ja lähes hajuton ratkaisu.

RK Ratkaisumassa kestää UV-säteilyä, äärimmäisiä sääolosuhteita ja on home-suojattu, joten sitä voi käyttää myös saniteettitiloissa. RK Ratkaisumassa ei värjää huokoisia pintoja ja se voidaan hioa ja päälle maalata vesiohenteisilla maaleilla. Käytettäessä alkydimaaleja kuivuminen kestää pidempään. Suosittelemme kokeilemaan maalin soveltuvuutta esim. pienellä alueella huomaamattomaan kohtaan.

### KÄYTTÖALUEET

RK Ratkaisumassa on elastinen, täyttävä ja tarttuu kosteisiin pintoihin ja soveltuu sisä- sekä ulkokäyttöön. Talonrakennus- ja kiinteistönhuolto: puu- ja jalkalistat, metallilistat ja potkupellit, kynnykset, portaat, levyt ja kulmaprofiilit, pöytälevyt, laatta-, kaakeli- ja tiilikorjaukset, wc-istuin, peilit, lasitiilet, ripustukset, helat, katot, vesikourut, pellitykset, putket, säiliöt, lattia- ja liityntäsaumat, sekä keveiden rakennusmateriaalien liitokset. Liikennevälineet: Ajoneuvot, veneet, kontit ja korirakenteet. RK Ratkaisumassalla ei ole elintarvike sertifikaattia, mutta sitä voidaan käyttää keittiöissä yms. jos massa ei joudu kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.

RK Ratkaisumassaa voidaan käyttää lähes kaikkien rakennusmateriaalien kanssa, kuten puu, betoni, tiili, graniitti, marmori, luonnonkivi, valumarmori, posliini, alumiini, sinkki, ruostumaton teräs, rappaus, korkki, lasi, lasitetut pinnat, polystyreeni, polyesteri, epoksi, peilipinnat, lasikuitu, PVC- ja polyuretaanimuovit. Tuote ei sovellu Polyetyleni (PE) tai Polypropyleeni (PP) muoveille, eikä lasien saumauksiin tai polttoainesäiliöiden tiivistämiseen. Muovi- ja kumimateriaaleille soveltuvuus kannattaa testata.

### TUOTEKOKO

290 ml



Tuoteryhmä: RK  
 Tuotekoodi: B70-74

Sivu 2/2

**VETOLUJUUS**n. 1,80 N/mm<sup>2</sup> (värilliset)n. 2,40 N/mm<sup>2</sup> (kirkas)**MURTOVENYMÄ**

750 % (värilliset)

300 % (kirkas)

**KALVONMUODOSTUS**

Noin 10 minuuttia

**KUIVUMISAIKA**

2-3 mm/24 h

**ASENNUSLÄMPÖTILA**

+5 °C - +35 °C.

**LÄMPÖTILANKESTÄVYYS**

-40 °C - +90 °C.

**VEDENKESTÄVYYS**

Merivedenkestävä

**SÄILYVYYS**

Yksi vuosi

**TOIMITUSERÄT**

12 kpl /laatikko

**TUOTEKOKO**

290 ml

**KÄYTTÖOHJE**

Pinnan tulee olla puhdas, rasvaton ja pölytön, sekä vapaa sementtiliimasta. Pinnan vähäinen kosteus parantaa kiinnittymistä. Erittäin huokoisille pinnoille suosittelemme pohjustusta (Kysy ohje teknisestä neuvonnastamme).

Annostele massa käyttökohteen mukaan. Käyttö liimana: Levitä pisteinä 20-40 cm välein tai juovina. Varmista riittävä määrä massaa nurkissa ja kappaleiden liitoskohdissa. Paina pinnat yhteen 10 minuutin sisällä ja anna kuivua. Painavat kappaleet tuettava kuivumisen (1 vrk) ajaksi. Käyttö tiivistysmassana: Levitä massa saumaan ja viimeistele pinta saippuaveden ja saumaustyövälineen tai sormen avulla.

**Huom:** RK Ratkaisumassa kestää hyvin vettä, merivettä ja laimennettuja emäksiä. Massa ei sovellu seuraavien kemikaalien yhteyteen: Alkoholi, ketonit, esterit, lakka- ja maaliohenteet sekä liuottimet, kloori- ja aromaattihilivedyt, orgaaniset hapot, väkevät emäkset ja hapot.

**Työvälineet:** patruunapuristin ja saumauslasta

**Puhdistaminen:** Tuoreeltaan ksyleeni tai asetoni ja kuivunut massa mekaanisesti

**Säilytys:** Suljettu pakkaus ja suojassa pakkaselta

**Käyttöturvallisuus:** Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi (ks. käyttöturvallisuustiedote)

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

**Riittoisuus:** Täpläliimauksena 2-3 m<sup>2</sup>/ptr. Saumamassana 8-15 m/ptr. (sauman leveys mm x syvyys mm = ml/m).

**Kuljetus:** VAK/ADR ei luokiteltu

**Pakkaus:** Muovipatruuna PE

**Pakkauskoot:** 290 ml

**Värit:** Valkoinen, harmaa, ruskea, musta ja kirkas

Tarkista painetun tai tulostetun esitteen ajankohtaisuus teknisestä neuvonnastamme: Puh. 019-457 4400 / info@rakennuskemia.fi / www.rakennuskemia.fi