

Ruukki asennussilikoni

Tuoteseloste



Ruukki Asennussilikoni

Yksikomponenttinen laadukas neutraali rakennussilikoni, jonka kimmokerroin on alhainen ja joka kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Tiivistysaine tarttuu jopa ilman pohjustusta useimpiin rakennusmateriaaleihin ja kestää hyvin UV-säteilyä, erilaisia sääoloja ja vanhenemista. Sisältää fungisidista ainetta, joka suojaa kovettunutta silikonia homeelta.

- Monikäyttöinen rakennussilikoni ulko- ja sisäkäyttöön.
- Suuri liikkuvuus ($\pm 25\%$) ja alhainen kimmokerroin.
- Ei aiheuta korroosiota kosketuksessa metalleihin.
- Hyvä tartunta useisiin huokosiin ja ei-huokosiin pintoihin.
- Sopii elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien pintojen tiivistykseen.

• Käyttökohteet

Sopii tiivistykseen erilaisissa yleisissä rakennustöissä ulkona ja sisätiloissa, esimerkiksi metallituotteiden tiivistykseen, pellitystöihin, lasitukseen, saniteettitilojen ja keittiöiden tiivistykseen, ilmanvaihtojärjestelmien asennukseen ja erilaisten läpivientien tiivistykseen. Erittäin liikkuvien saumojen tiivistykseen, esimerkiksi julkisivun tai julkisivuelementtien saumojen ja ikkuna- ja oviaukkojen säänkestävään tiivistykseen.

Tarttuu erinomaisesti tärkeimpiin rakennusmateriaaleihin: maalipinnoitettu teräs, betoni, puu, savitiili, alumiini, PVC, lasi, keraamit ja erilaiset muovit.

• Tekniset luokitukset ja vastaavuustodistukset

Tiivistysaine julkisivutöihin, sekä sisä- että ulkokäyttöön, sopii käytettäväksi myös kylmässä ilmastossa.
EN 15651-1:2012: Tyyppi F-INT-EXT-CC: LUOKKA 25LM

Tiivistysaine lasitustöihin, sopii käytettäväksi myös kylmässä ilmastossa.
EN 15651-2:2012: Tyyppi G-CC: LUOKKA 25LM

Tiivistysaine saniteettitiloihin.
EN 15651-3:2012: Tyyppi S LUOKKA XS1

Tiivistysaine sopii käytettäväksi pinnoilla, jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.
EN 1186; sääntely (EU) 10/2011

• Käyttöolosuhteet

Käyttöympäristön lämpötila $+5...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

• Asennusohjeet

Tiivistettävien pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita pölystä, irtonaisista osista ja öljystä. Ei-huukoiset pinnat tulee puhdistaa soveltuvalla liuotteella ja puhtaalla puuvillakankaalla. Liuotteen jäännökset tulee ennen höyrystymistä pyyhkiä pois puhtaalla kankaalla.

Saumat tulee suunnitella siten, että saumausmassa kestää kaikkia mahdollisia muodonmuutoksia. Liikkuvassa saumassa tulee käyttää sopivan kokoista polyeteenistä (PE) pohjanauhaa antamaan saumausmassalle sopiva paksuus ja muoto sekä estämään kolmipuoleinen tartunta.

Patruuna 310 ml:

Katkaise patruunan kierteinen pää ja kierrä siihen asennussuutin saumausmassan kohdistamista varten. Leikkaa suutin siten, että muodostuu massan annosteluun sopiva reikä. Aseta patruuna suuttimiseen saumausmassapistooliin ja täytä asennussuutin saumausmassalla pumppaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

Levitä saumausmassa saumaan tai tiivistettävään pintaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta saumaa pitkin. Tasoita silikoni kumilastalla massan levittämisen jälkeen. Poista liika saumausmassa.

• Puhdistus

Käsien ja pintojen puhdistukseen tuoreesta saumausmassasta sopivat erityiset puhdistusliinat. Kovettunut saumausmassa poistetaan ensin mekaanisesti ja pehmitetään sen jälkeen silikoninpoistoaineella ja lopuksi irrotetaan jäännökset vedellä ja kankaalla.

• Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Tiheys	g/cm ³	1,0
Pintakuivumisaika	min	5–10
Kovettumisnopeus	mm/vrk	3
Virtausvastus (ISO 7390)	mm	0
Kovettuneen tiivisteiden ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Liikkuvuus saumassa (ISO 11600)	%	± 25
Elastinen palautuma (ISO 7389)	%	> 85
Kovuus, Shore A (ISO 868)		18
Lämpötilankesto	°C	– 40...+150
Mikrobiologinen kasvu (EN ISO 846 – process B)		0
Vetokokeiden tulokset	Yksikkö	Arvo
2 mm (ISO 37)		
Murtovenymä	%	> 550
Vetolujuus	N/mm ²	1,30
Kimmomoduuli 100% venymä	N/mm ²	0,35
12×12×50 mm:n sauma (ISO 8339)		
Murtovenymä	%	> 250
Vetolujuus	N/mm ²	0,35
Kimmomoduuli 100% venymä	N/mm ²	0,25

Esitetyt ominaisuudet on mitattu +23 °C:n lämpötilassa ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %.

• Väri

Läpinäkyvä

• Pakkaukset

310 ml:n muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

• Säilytys

Taattu säilyvyysaika on 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

• Rajoitukset

Ei sovellu käytettäväksi bitumipitoisilla pinnoilla eikä rakennusmateriaaleilla, jotka saattavat erittää öljyjä, plastifiikaattoreita tai liuotteita (luonnollinen tai synteettinen kautsu, kloropreeni, EPDM-kumi ym.).

Tuote ei tartu polyeteeniin (PE), polypropeeniin (PP) eikä PTFE:hen (Teflon®). Materiaalien laajan kirjon vuoksi on suositeltavaa suorittaa ensin tuotteen soveltuvuus- ja tartuntakoe. Tarvittaessa pintojen tartuntaa tulee parantaa pohjustamalla.

Ei suositella käytettäväksi luonnonkivien kanssa (marmori, graniitti ym.). Ei ole maalattavissa. Ei sovellu SG-lasijulkisivun (structural glazing) liimaksi.

• Turvallisuusohjeet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle tai silmiin. Huuhdo silmiin joutunut aine heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kovettuneen saumausmassan käsittely ei ole terveydelle vaarallista.

Yksityiskohtaiset tiedot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa.

YHTEYSTIEDOT:

Myyntipalvelu 020 592 7774
Kattotohtori 020 593 1122
Kuljetuspalvelu 020 592 7775

Muista ilmoittaa tilausvahvistuksen numero.

Tarjouspyynnöt tarjouslaskenta@ruukki.com
Valmiit tilaukset kattotilaukset@ruukki.com

RUUKKI EXPRESS YHTEYSTIEDOT:

KUOPIO Mestarinkatu 15, 70700 Kuopio
kuopio@ruukkiexpress.com
020 593 8432

OULU Gneissitie 5, 90620 Oulu
oulu@ruukkiexpress.com
020 592 9798

TAMPERE Viinikankatu 55, 33800 Tampere
tampere@ruukkiexpress.com
020 593 0040

TURKU Jonkankatu 4, 20360 Turku
vantaa@ruukkiexpress.com
020 592 1710

VANTAA Tulkintie 29 B, 01740 Vantaa
vantaa@ruukkiexpress.com
020 592 1710

VIMPELI Puusepänkuja 7, 62800 Vimpeli
vimpeli@ruukkiexpress.com
020 599 0085

Tämän dokumentit käännös on tehty englanninkielisestä alkuperäisestä versiosta. Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Tarkassa vertailussa on aina käytettävä alkuperäisiä standardeja. Viimeisimmät tekniset päivitykset löydät: www.ruukki.com.



Ruukki Construction Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki,
020 59150, www.ruukki.fi

Copyright© 2023 Ruukki Construction. Kaikki oikeudet pidätetään. Ruukki ja Ruukin tuotenimet ovat Rautaruukki Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Rautaruukki on SSAB:n tytäryhtiö.

