

Kiilto Pro Sanitary Silicone

Saniteettisilikoni

M1-sisäilmaluokiteltu, homesuojattu ja neutraali silikonimassa liikuntasaumojen, seinien ja lattioiden yhtymäkulmien ja muiden eri materiaalien rajojen sekä läpivientien tiivistykseen märkätiloissa. Myös ulos.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- lämmönkesto +120 °C
- homesuojattu
- ei päällemaalattavissa
- sisä- ja ulkotiloihin

KÄYTTÖALUE

Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikoni on yksikomponenttinen neutraali silikonimassa. Täyttää tuotestandardin EN 15651-3:2012:n vaatimukset. Ei sovellu akvaarioihin eikä luonnonkiville, kuten esim, marmorille. Peilin ja WC-istuimen kiinnittämiseen suositellaan Kiilto Pro Masaa. Yksittäisten pienien laattojen kiinnittämiseen voidaan käyttää harmaata silikonia, kun tarvitaan hieman korkeampaa lämmönkestoa (+150 °C).

KÄYTTÖOHJE

Saumausalustan on oltava kuiva, pölytön ja rasvaton. Sauman pohjatäytteenä voi käyttää umpisoluista muoviprofiilia.

Kierrä tulppa pois pursotuskärjestä. Leikkaa patruunan päässä oleva kartio auki. Kierrä pursotuskärki paikoilleen ja katkaise se halutun kokoiseksi. Purista massa saumaan ja tasoita se välittömästi puhtaaseen veteen kostutetulla lastalla tai sormenpäällä. Jätä pursotuskärki paikoilleen ja sulje pakkaus tulpalla huolellisesti käytön jälkeen. Jälkipuhdistusta helpottaa, jos sauman reunat on rajattu esim. maalarinteipillä. Poista teippi heti työn jälkeen.

Uusittaessa silikonisaumoja poista ensin vanha silikoni.

LISÄTIETOJA

Vallitsevat olosuhteet kuten ilman, massan ja sauman lämpötila, alustan laatu ja ilmankosteus sekä massamäärä vaikuttavat voimakkaasti nahoittumisnopeuteen ja vulkanoitumiseen.

Osa maaleista, puhdistusaineista ja liuottimista sisältää kemikaaleja, jotka voivat aiheuttaa silikoniin värimuutoksia joko suorassa kontaktissa tai vapauduttuaan huoneilmaan. Myös joistain puulajeista (mm. lämpökäsitelty radiatamänty) ja asetoksisilikonimassoista (ns. etikkasilikoni) vapautuu samankaltaisia yhdisteitä. Osassa muoveista ja kumeista käytetään pehmittimiä, jotka voivat myös reagoida silikonimassan kanssa. Tarvittaessa soveltuvuus on testattava. Kaakelimaalien kanssa tulee käyttää etikkapohjaista Kiilto Pro Silicone E Saniteettisilikonia.

KOVETTUMISNOPEUS	n. 2 mm vuorokaudessa ja n. 10 mm viikossa.
KOVUUS	Shore A n. 20
KÄYTTÖOLOSUHTEET	Suositus: +18–20 °C, kuitenkin alueella +5–40 °C
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	-40...+120 °C, harmaa +150 °C
NAHOITTUMISAIKA	5–20 min (20 °C, RH 50 %)
RIITTOISUUS	5 x 5 mm saumaa n. 12 m/patruuna
TIHEYS/OMINAISPAINO	n. 1,0 kg/dm ³
TYYPPI/SIDEAINE	Kosteusvulkanoituva neutraali silikonipolymeeri
VÄRIT	Useita värejä
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO ₂ E/KG	5,31
VARASTOINTI	Varastointi kuivassa, viileässä (alle +25 °C) tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Parasta ennen päiväys pakkauksessa.



Saniteettisilikonin kestoikä on rajallinen. Kestoikä on riippuvainen tilan käyttöasteesta, puhdistuksesta ja ilmanvaihdosta. Märkätiloissa suosittelemme, että silikonisaumat tarkistetaan säännöllisesti ja uusitaan tarvittaessa, viimeistään 5 vuoden kuluttua.

Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikonilla on yleisesti hyvä tartunta erilaisiin materiaaleihin (esim. keraamiset laatat, lasi, kalustematerialit). Tartunta on kuitenkin hyvä varmistaa tarvittaessa. Läpinäkyvien muovien (PC, PMMA) kanssa suositellaan käytettäväksi väritöntä silikonია.

Samassa tilassa tulee käyttää vain yhdestä valmistuserästä olevaa silikonია.

Kiilto Pro Sanitary Silicone Saniteettisilikonien värit ovat sävytetty neutraalissa valossa vastaavan Kiilto Pro Tile grout Saumalaastin sävyn pohjalta. Valo eri valolähteissä on erilaista. Näin ollen, tilassa käytetty valaistus voi vaikuttaa siihen, miltä silikonin väri näyttää.

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työohjeeseen ja mahdolliseen menetelmäoppaaseen.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme www.kiilto.fi/kierratys.