TYTAN PROFESSIONAL A48 No Meko Neutraali saniteettisilikoni 600 ml läpinäkyvä

10051181

Neutraali silikoni on yksikomponenttinen, joustava tiivistysaine, joka kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Se on tarkoitettu saumojen tiivistämiseen ja saumauslaastin levittämiseen sekä kosteudelta suojaamiseen.



EDUT

- luokiteltu NO MEKO
- kestää hyvin UV-säteilyä
- tuote on yhteensopiva butyylin kanssa
- neutraali emäksisille pinnoille
- erinomaiset mekaaniset ominaisuudet
- erinomainen homeen ja sienten kestävyys
- akryylikylpyammeiden, pesualtaiden ja suihkualtaiden tiivistäminen
- miellyttävä tuoksu

SUOSITELTU KÄYTTÖ

- joustava tiivistys puusta, metallista tai PVC:stä valmistetuissa ikkunanpuitteissa.
- betonista, puusta, metalleista ja synteettisistä materiaaleista valmistettujen rakennus- ja rakennuselementtien tiivistäminen.
- julkisivujen ja ulkosaumojen tiivistäminen
- keraamisten laattojen tiivistäminen
- kylpyjen, käsienpesualtaiden, suihkujen, lavuaarien ja muiden saniteettitilojen sekä muiden vesihuoltolaitteiden tiivistämiseen.
- kosteudelle alttiiden saumojen tiivistäminen (saniteettisovellukset).
- silikonia voidaan käyttää luonnonkiveen - marmori, graniitti, hiekkakivi.

Päivityspäivämäärä: 05.11.2026

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

NORMIT / KOKEET / SERTIFIKAATIT

Tuote täyttää vaatimukset:

- EN 15651-3:2012 S XS1
- EN 15651-2:2012 G - 25LMCC
- EN 15651-1:2012 F-EXT-CC 25LM
- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM
- French VOC Regulation A+
- French CMR components - Pass
- AgBB - Pass
- Belgian Regulation - Pass
- Indoor Air Comfort - Pass
- Indoor Air Comfort GOLD - Pass
- EN 717-1 - E1
- BREEAM Inernational - Compliant

Lisätietoja

- Ei aiheuta rannikkoalueen pilaantumista eikä luonnonkivien (marmori, graniitti, hiekkakivi) värimuutoksia standardin ISO mukaisesti. 16983-2

TEKNISET TIEDOT

Kovettumaton - testattu 23 °C:ssa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa.	**Arvo**
Tiheys (ISO 2811-1) [g/ml]	1 - 1,02
Pintakuiva [min]	5 - 30
Tack Free [min]	5 - 10
Kovettumisnopeus [mm/24h]	2 - 3
Virtaus pystysuorilta pinnoilta [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Kovetettu - testattu 4 viikon kuluttua 23 °C:ssa ja 50 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa.	**Arvo**
Kutistuminen (ISO 10563) [%]	10
Moduuli 100 %:n venymässä (ISO 8339) [MPa]	≤0,4
Liikkeen mukautuminen (ISO 9047) [%]	25
Murtovenymä (ISO 8339) [%]	200 - 300

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

Elastinen palautuminen (ISO 7389) [%]	95 - 99
Shore A -kovuus (ISO 868)	22 - 26
Lämpötilan kestävyys [°C]	-40 - +180
Tartunta pintaan	**Arvo**
Tartunta alumiiniin	+
Betoni	+/-
Tartunta valurautaan	+
Tarttuvuus happokestävään metallilevyyn	+
Sinkitty levy	+
Tarttuvuus keraamisiin laattoihin	+
Tarttuvuus polystyreeniin (PS)	+/-
Tarttuvuus polykarbonaattiin (PC)	+/-
Tarttuvuus tiiliin	+/-
Tartunta lasiin	+
Tartunta kipsiin/raakakipsilevyyn	+/-
Klinkkerilaatat	+
Raakapuu (mänty)	+
Kova PVC (polyvinyylikloridi)	+
Väri	**Arvo**
Valkoinen	RAL 9003
Läpinäkyvä	+
Musta	RAL 9005
Ruskea	+
Harmaa	+
Beige	+
Käyttöolosuhteet	**Arvo**
Pintalämpötila [°C]	+5 - +40
Säiliön lämpötila [°C]	0 - +25
Käyttölämpötila [°C]	+5 - +40

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

KÄYTTÖOHJEET

Ennen käyttöä on luettava käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt turvallisuusohjeet.

Pintojen valmistelu

- Liimauspintojen on oltava puhtaita, kuivia (ei huurtuneita) ja niissä ei saa olla pölyä, ruostetta, vanhaa irtoavaa materiaalia, öljyä, rasvaa, maalia tai muuta likaa, joka heikentää tiivisteen tarttuvuutta.
- Pinnat kannattaa rasvata asetonilla tai etanolilla (lasi, lasite, metalli) tai pesuaineella (synteettiset materiaalit).
- Välttääksesi likaantumista raon ympärillä ja säilyttääksesi tasaisen linjan käytä teippejä, jotka on poistettava välittömästi tiivistyksen päätyttyä.
- Tiiviste ei vaadi pohjamaalin käyttöä useimmilla pinnoilla, mutta joillakin erityispinnoilla sitä voidaan joutua käyttämään tartunnan parantamiseksi.
- Sauman leveyden on oltava sellainen, että se kestää liikkeet, jotka on laskettu kyseiselle tiivistysaineelle (liikkeisiin mukautuminen).
- Tiivistemassan ei pitäisi olla leveämpi kuin 25 mm, ja sauman vähimmäisleveyden pitäisi olla 6 mm, jotta rakennuskohteessa voidaan levittää tiivistysainetta asianmukaisesti ja käyttää työkaluja. Sauman leveyden ja syvyyden ihanteellinen suhde on 2:1.
- Syvät saumat on täytettävä tukisauvalla, jotta ne voidaan suunnitella oikein.
- Liikkuvissa saumoissa on vältettävä kolmiosaisen tiivistysaineen tarttumista pintaan, koska se voi aiheuttaa sen vaurioitumisen. Jos rakojen syvyys ei salli polyuretaanivaahdon käyttöönottoa, käytetään laajentumanauhaa tai tukitankoa. Vaahdon tai teipin käyttö aiheuttaa kaksiosaisen tiivisteen tarttumisen ja mahdollistaa asianmukaisen työskentelyn sauman kanssa.
- Jos saumat ovat liian matalia, jotta tukimateriaalin käyttö olisi mahdollista, suosittelemme teipin käyttöä. Tämä toimii tukitankona, joka estää tiivisteen muodostumisen kolmipuolisen tartunnan muodostuessa.

Tuotteen valmistelu

- Ennen levittämistä tuote on ilmastoitava huoneenlämmössä.

Käyttö

- Katkaise kierteitetyn sovittimen yläosa. Kierrä suuttimen kärki kiinni ja katkaise se 45° kulmassa siten, että halkaisija on yhtä suuri kuin raon leveys.
- Leikkaa folion yläosa pois. Kierrä suuttimen kärki kiinni ja katkaise se 45° kulmassa siten, että halkaisija on yhtä suuri kuin raon leveys.
- Purista tiiviste mekaanisella tai paineilmapistoolilla.
- Käsittely tehdään teknisten tietojen taulukossa ilmoitetun työstettävyyden aikaan.
- Tasoita saumat tiivisteen levityskuutiolla, lastalla tai sormella, joka on kastettu vesi- ja pesuaineliuokseen tartunnan vähentämiseksi.
- Poista maalarinteippi ennen ihon muodostumista.
- Sauman on annettava kovettua täysin.

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

Työn päättyessä

- Kovettumaton tuote on poistettava käsistä, työkaluista ja likaisilta pinnoilta paperipyyhkeellä.
- Kovettumisen jälkeen poistetaan käsistä vedellä ja saippualla; työkaluista poistetaan mekaanisesti. tai käyttämällä silikonien poistoon tarkoitettua ainetta - Silicone Remover.
- ÄLÄ PESE KÄSIÄ LIUOTTIMILLA.

Huomiot / rajoitukset

- Ei saa levittää märille pinnoille.
- Tiivistysainetta ei saa käyttää bitumipinnoille, osittain vulkanoidulle kumille, kloropreenille tai muille rakennusmateriaaleille, joista vuotaa öljyjä, pehmittimiä tai liuottimia.
- Saumaa suunniteltaessa on otettava huomioon mahdollisuus tiivistemassan pieneen värimuutokseen joillakin pinnoilla ja sääolosuhteiden vaikutuksesta.
- Älä käytä täysin suljetuissa tiloissa, joissa se ei ole alttiina ilmankosteudelle, koska tiiviste vaatii ilmankosteutta kovettuakseen.
- Tiivistysainetta ei suositella liitoksiin, jotka ovat pysyvästi veden alla, koska se voi aiheuttaa fysikaalisia muutoksia.
- Ei sovellu akvaarioiden ja terraarioiden liimaamiseen.
- Tiivistysainetta ei ole tarkoitettu sovelluksiin, joihin liittyy rakenteellisia lasituksia.
- Se ei sovellu suoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa eikä lääketieteelliseen käyttöön. Tiivisteainetta ei ole asianmukaisesti testattu eikä se sovellu lääketieteellisiin ja farmaseuttisiin käyttötarkoituksiin.
- Älä levitä PE:lle, PP:lle - ei tartu.
- Silikonia ei saa maalata.
- On olemassa vaara, että silikoni ei sovi yhteen ikkunoiden ja ovien valmistuksessa käytettävien pohjamaalien/lakkojen/maalien ja muiden aineiden kanssa, joten suosittelemme testaamista.

LISÄTIETOJA

Kaikki annetut parametrit perustuvat laboratoriotesteihin, jotka ovat valmistajan sisäisten standardien mukaisia, ja ne riippuvat voimakkaasti tuotteen kovettumisolosuhteista (c.a., ympäristön lämpötila, pinnan lämpötila, käytettyjen laitteiden laatu ja tuotteen levittäjän taidot).

KULJETUS JA VARASTOINTI

Takuun mukainen säilyvyysaika on 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään avaamattomassa alkuperäispakkauksessa lämpötilassa +0 alkaen. °C - +25 °C kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa.

Tuotetta voidaan kuljettaa matalissa lämpötiloissa -20 °C:n lämpötilaan saakka enintään 3 viikkoa, ennen käyttöä tuotetta on ilmastoitava 24 tuntia +23 °C:ssa.

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

Tiiviisti suljetuissa tynnyreissä säilyvyysaika pitenee 3 kuukaudella.

PAKKAUS- JA TUOTETIEDOT

Nimelliskapasiteetti / tilavuus / koko	Väri	Kappalemäärä per pakkaus	Indeksi	EAN-koodi
600 ml	läpinäkyvä	12	10051181	5902120234844

TURVALLISUUS JA TERVEYS

Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta, joka on saatavana valmistajalta pyynnöstä.

Kaikki kirjalliset tai suulliset tiedot, suositukset ja ohjeet annetaan parhaan tietämyksemme, testiemme ja kokemuksemme mukaan, hyvässä uskossa ja valmistajan periaatteiden mukaisesti. Jokainen tämän materiaalin käyttäjä varmistaa kaikin mahdollisin tavoin, mukaan lukien lopputuotteen tarkastaminen asianmukaisissa olosuhteissa, toimitettujen materiaalien soveltuvuuden aiottuun tarkoitukseensa. Valmistaja ei vastaa mistään tappioista, jotka johtuvat valmistajan materiaalien epätarkasta tai virheellisestä käytöstä.

Selena FM S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com