

TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium Sanitary Silicone

Hapan homeenkestävä silikonitiiviste tiivistys- ja ilmansulkutöihin saniteettitiloissa. Tarttuu hyvin metalliin, lasiin, lasitettuihin pintoihin, keraamisiin laattoihin, monien muoveihin, metalliin ja useisiin maaleihin. Nopeasti pintakuiva. Ei valu saumassa. Sisältää sienitautien torjunta-aineita.

Käyttökohteet

Sopii käytettäväksi sisätöissä saniteettitiloissa - pesualtaiden, ammeiden, suihkukoppien, uima-altaiden liitoskohtien tiivistys, vesijohtojen, salaojitus- ja PVC-putkien tiivistys. Liitoskohtien tiivistys ja ilmatiivis sulku saniteettitiloissa.

Tuote on testattu ja luokiteltu seuraavasti:

Julkisivun sisätöiden tiivistysaine.

EN 15651-1:2012: tyyppi F-INT: luokka 12,5E (väritön)

EN 15651-1:2012: tyyppi F-INT: luokka 12,5P (värilliset)

Saniteettitöissä käytettäväksi tarkoitettu tiivistysaine.

EN 15651-3:2012: tyyppi S: luokka S1 (väritön)

EN 15651-3:2012: tyyppi S: luokka S2 (värilliset)

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila +5 °C...+40 °C. Tiivisteiden asennuslämpötilan on oltava +20 °C...+25 °C. Saumoja voidaan täyttää alle +5 °C lämpötilassa vain siinä tapauksessa, jos yhdistettävät pinnat ovat puhtaita kondenssivedestä, jäästä ja lumesta.

Ei sovi käytettäväksi kosketuksessa luonnonkivien kanssa kuten marmori, graniitti, kuitusementti ja laasti. Ei sovi käytettäväksi kosketuksessa metallien kanssa kuten lyijy, kupari, messinki, sinkki. Voi menettää väriä yhteydessä elastomeereihin, kuten EPDM ja neopreeni. Ei sovellu käytettäväksi akvaarioiden ja vedenalaisten saumojen tiivistykseen. Ei ole päällemaalattavissa.

Käyttöohje

Yhdistettävät pinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä ja irtonaisista osista. Ei-huokoiset pinnat puhdistetaan liuottimella ja puhtaalla nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Liuotinjäänteet poistetaan ennen haihtumista puhtaalla kuivalla kankaalla.

310 ml muovipatruuna: leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin silikonin suuntaamiseen. Leikkaa päähän annosteluun sopiva aukko. Aseta patruuna suuttimen kanssa silikonipistooliin ja täytä asennussuutin silikonilla painamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta. Täytä sauma painamalla tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta saumaa pitkin.

600 ml foliopakkaus: avaa pistoolin annostelusuuutin, työnnä pakkaus pistooliin ja avaa sen annostelupää, poistamalla kiinnike. Aseta avoimeen päähän annostelusuuutin ja kierrä päälle sen sulkutulppa. Annostele silikonilla saumaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta sekä vetämällä suutinta sujuvasti saumaa pitkin. Levityksen jälkeen tasoita pinta kumisella silikonilastalla ja poista ylimääräinen materiaali. Taattava riittävä ilmanvaihto kaikissa tiivistettävissä paikoissa. Kovettumisen aikana täytyy huolehtia, ettei materiaalin pinnalle kertyisi likaa eikä sauman pintaan vaikuttaisi mekaaninen rasitus.

Puhdistusohjeet

Kovettumattoman tiivisteeseen puhdistukseen käytetään puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Kovettunut tiiviste poistetaan mekaanisesti, käyttämällä tiivisteeseen pehmentämiseen ainetta PENOSIL Premium Silicone Remover.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia	10-12
Kovettumisnopeus	mm/24 h	2-3
Tiheys, DIN 53 479-B	g/cm ³	0,96- väritön 1,08- värilliset
Kovettuneen tiivisteeseen ominaisuudet		
Liikkuvuus saumassa, ISO11600	%	±12,5
Mikrobiologisten organismien kasvu, ISO846		1 - väritön 2 - värilliset
Virtausvastus, ISO7390	mm	0
Tilavuuden kutistuminen, ISO10563	%	40±1 - väritön 35±1- värilliset
Lopullinen pidentyminen katketessa, ISO37	%	750±25 - väritön 550±25- värilliset
Vetolujuus, ISO37	N/mm ²	2,0±0,2 - väritön 2,2±0,2- värilliset
Kimmoduuli 100% venymä, ISO37	N/mm ²	0,4±0,1 - väritön 0,7±0,1- värilliset
Kovuus (Shore A)		30±2 - väritön 40±2 - värilliset
Lämmönkestävyys	°C	-40...+100

Parametrit on mitattu lämpötilassa 23 °C ja 50 % ilmakesteydessä, ellei ole mainittu toisiin.

Väri

Väritön, valkoinen, musta, ruskea, beige, harmaa.

Pakkaus

310 ml muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

600 ml foliopakkaus, 12 kpl laatikossa.

Varastointi

Taattu säilyvyysaika 18 kuukautta valmistuspäivästä, varastoituna kosteustiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa, lämpötilassa +5 °C... +30 °C.

Käyttöturvallisuus

Tuotteen käytön aikana taattava riittävä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Roiskeet silmistä huuhteltava heti runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkärin puoleen. Kovettunutta silikonitiivistettä voi käsitellä ilman mitään terveysvaaraa.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).