

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Painters Silicone 611

Yksikomponenttinen elastinen maalattava viimeistelytiiviste.
Sopii käytettäväksi sekä sisä- että ulkotöissä.

Keskeiset edut

- Erinomainen siirrettäville nivelet
- Pysyvästi joustava
- Kirkkaanvalkoinen, erittäin sileä pinta
- Mieto haju
- Sisä- ja ulkotöihin
- Helppo puhdistaa
- Maalattava

Käyttökohteet

- Soveltuu hyvin käytettäväksi saumoissa, joihin tavallinen akryyli ei välttämättä sovi vähäisen liikkuvuuden vuoksi.
- Ikkunan ja seinän väliset liitoskohdat.
- Seinän sisäkulmat.
- Ovenkarmin ja seinän väliset liitoskohdat.

Tarttuu alustoihin

- Kipsilevy
- Betoni
- Lasi
- Muuraustuotteet
- Puu
- Keraamiset pinnat
- PVC
- Käsitelty metallit

Väri

Valkoinen.

Pakkaus

300 ml patruuna, 12 kpl laatikossa.

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Taattu säilyvyysaika on 18 kk valmistuspäivästä varastoituna vesitiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

Vältä jäätymistä ja yli +30 °C:n lämpötilaa.

Lyhytaikaisesti pakkasenkestävä, enintään 10 päivää lämpötilassa -18 °C.

7 jäätyssykliä lämpötilassa -18...+23 °C, yksi sykli 48 tuntia (24 tuntia -18 °C ja 24 tuntia +23 °C).

Tekniset luokitukset ja todistukset

- Sisä- ja ulkotöiden julkisivutiiviste kylmässä ilmastossa käytettäväksi
EN 15651-1:2012: Tyyppi F-EXT-INT-CC: LUOKKA 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - erittäin matala päästöluokka

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Perusaine	Akryyli	
Tiheys (DIN 53 479-B)	1,42	g/ml
Kosketuskuiva	8 ... 10	min
Valuminen (ISO 7390)	0	mm
Mikrobiologisen kasvun intensiteetti (ISO 846)	2	
Levityslämpötila	+5 ... +40	°C
Käyttölämpötila	-30 ... +75	°C
Shore A -kovuus (ISO 868)	approx. 10	
Kimmokerroin 100 % (ISO 37)	0,32	N/mm ²
Vetolujuus (ISO 37)	0,39	N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)	>300	%

Nämä arvot on mitattu lämpötilan ollessa +23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50%, jos ei ole merkitty toisin.

Levitysohjeet

Levitysolosuhteet

Asennuslämpötila +5...+40 °C.

Alustan esikäsittely

Pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita pölystä, irtahiukkasista ja vanhasta tiivisteestä. Ei-huokoiset pinnat tulee olla puhdistettu liuottimella ja puhtaalla puuvillakankaalla. Ylimääräinen liuotin tulee poistaa puhtaalla liinalla.

Levitystavat

Patruuna: leikkaa kierteitetty pää auki ja kierrä patruunaan asennussuutin tiivisteeseen ohjaamiseksi. Leikkaa asennussuutin niin, että siihen muodostuu tiivisteeseen annosteluun sopiva reikä. Aseta patruuna ja suutin silikonipistooliin ja täytä asennussuutin tiivisteellä. Levitä tiiviste saumaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta sujuvasti saumaa pitkin. Levittämisen jälkeen tasoita pinta sopivalla työkalulla ja poista ylimääräinen materiaali. Sauman vieressä olevat pinnat tulee tarvittaessa suojata maalarinteipillä likaantumisen ehkäisemiseksi. Maalarinteippi tulee poistaa ennen kuin tiivisteeseen muodostuu kalvo.

Leveissä saumoissa tulee käyttää PE-saumanauhaa tiivistettyjen oikean paksuuden ja muodon takaamiseksi ja kolmelta puolelta tarttumisen välttämiseksi.

Voidaan maalata ennen lopullista kovettumista (liian aikaisin maalaaminen voi aiheuttaa maalin halkeilua). Sopivalla maalilla maalaaminen on suositeltavaa liitoksen pitkäikäisyyden ja hyvän ulkonäön takaamiseksi.

PENOSIL Painters Silicone 611

Puhdistus

Kovettumaton tiiviste voidaan poistaa liuottimella tai PENOSIL Cleaning Wipes -liuotusliinoilla. Kovettunut tiiviste voidaan poistaa mekaanisesti ja tarvittaessa silikonin poistajalla.

Rajoitukset

- Ei sovi käytettäväksi jatkuvasti vedelle altistuvissa paikoissa eikä kosteissa ympäristöissä.
- Ei sovi saumoille, joiden liikkuvuus on yli 12,5%.
- Älä käytä bitumipohjaisilla pinnoilla tai rakennusmateriaaleilla, jotka erittävät öljyä, pehmittimiä tai liuottimia (esim. luonnonkumi, kloropreeni, EPDM).
- Mahdollisten aluspintojen laajan valikoiman vuoksi suosittelemme tekemään sopivuus- ja tarttuvuustestin ennen käyttöä.
- Anna tuotteen kovettua lopullisesti ennen maalaamista. Maalaaminen ennen tiivisteiden lopullista kovettumista voi aiheuttaa maalin halkeilua.
- Kiinnitä huomiota säilyvyysaikaan!

Turvallisuusohjeet

Varmista asennuksen aikana riittävä ilmanvaihto ja käytä tarvittavia henkilönsuojaimia. Tarkemmat turvallisuustiedot löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

Huomio: tässä asiakirjassa annetut ohjeet perustuvat valmistajan suorittamiin testeihin ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Materiaalien ja aluspintojen erojen sekä käyttömahdollisuuksien runsauden, jota emme pysty hallitsemaan, takia valmistaja ei vastaa saavutetuista lopputuloksista. Tuotteen sopivuus käyttökohteeseen on aina suositeltavaa testata. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta. Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki saman tuotteen aiemmat tekniset tuoteselosteet.

21-03-2025 17:04:15

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com