

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Window&Door Silicone 325

Monikäyttöinen neutraali silikon

Monikäyttöinen neutraali silikon. Kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta ja muodostaa elastisen kumin. Lisätty fungisidi antaa erinomaisen suojan homeelta.

Keskeiset edut

- Kestää hometta, UV-säteilyä ja vanhenemista
- Kestää kodin kemikaaleja
- Ei syövytä metalleja
- Valumaton
- Helppo käyttää

Käyttökohteet

- Kaikki viimeistely-, saniteetti- ja ilmanvaihdon tiivistystyöt.
- Kosteuseristys, tiivistys, lasitus sisä- ja ulko-olosuhteissa.
- Keraamisilla laatoilla päällystettyjen lattioiden ja seinien liitoskohtien tiivistys, pesualtaiden, WC-istuinten, kylpyammeiden ja hanojen sekä suihkulasien kosteudeneristys.
- Ikkuna- ja ovisaumojen tiivistys.

Tarttuu alustoihin

- Lasi
- Betoni
- Lakatut, maalatut ja käsitellyt pinnat
- Puu
- Erilaiset metallit
- PVC
- Anodisoitu alumiini

Väri

Maitomainen läpinäkyvä.

Pakkaus

300 ml patruuna, 12 kpl laatikossa.

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Taattu säilyvyysaika on 12 kk valmistuspäivästä varastoituna vesitiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

Tekniset luokitukset ja todistukset

- Sisä- ja ulkotöiden julkisivutiiviste sisä- ja ulkotöihin
EN 15651-1:2012: Tyyppi F-INT-EXT: Luokka 12,5E
- Lasitustöiden tiiviste kylmässä ilmastossa käytettäväksi
EN 15651-2:2012: Tyyppi G-CC
- Saniteettitöissä käytettäväksi tarkoitettu tiiviste
EN 15651-3:2012: Tyyppi S: luokka S1

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Perusaine	Oksiimi	
Tiheys (DIN 53 479-B)	0,99	g/ml
Kosketuskuiva	2 ... 4	min
Nahkottumisaika	5 ... 8	min
Kovettumisnopeus	2,0 ... 2,5	mm/24h
Tilavuuden muutos (ISO 10563)	<20	%
Valuminen (ISO 7390)	0	mm
Mikrobiologisen kasvun intensiteetti (ISO 846)	0+	
Levityslämpötila	+5 ... +40	°C
Käyttölämpötila	-40 ... +100	°C
Shore A -kovuus (ISO 868)	20 ... 25	
Kimmokerroin 100 % (ISO 37)	0,34 ... 0,38	N/mm ²
Vetolujuus (ISO 37)	1,1 ... 1,6	N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)	>400	%
Kimmokerroin 100 % (ISO 8339)	0,2 ... 0,35	N/mm ²
Vetolujuus (ISO 8339)	0,25 ... 0,5	N/mm ²
Murtovenymä (ISO 8339)	>200	%

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.

PENOSIL Window&Door Silicone 325

Levitystavat

Patruuna: leikkaa kierteitetty pää auki ja kierrä patruunaan asennussuutin tiivisteeseen ohjaamiseksi. Leikkaa suutin 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 tiivistetäytteen oikean paksuuden ja muodon takaamiseksi.

Puhdistus

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

Rajoitukset

- Älä käytä bitumipohjaisilla pinnoilla tai rakennusmateriaaleilla, jotka erittävät öljyjä, pehmittimiä tai liuottimia (esim. luonnonkumi, kloropreeni, EPDM).
- Koska markkinoilla on paljon erilaisia polykarbonaatteja, pyydämme testaamaan ennen tiivisteiden käyttöä.
- Ei tartu materiaaleihin PE, PP, PTFE.
- Emme suosittele käyttämään tuotetta luonnonkiven kanssa.
- Mahdollisten aluspintojen laajan valikoiman vuoksi suosittelemme tekemään sopivuus- ja tarttuvuustestin ennen käyttöä.
- Mahdollisten erilaisten ympäristöolosuhteiden vuoksi ennen levitystä ja sen jälkeen suosittelemme tekemään sopivuustestin ennen tuotteen käyttöä.
- 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 käyttöpaikkaan kannattaa joka tapauksessa testata. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta. Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki saman tuotteen aiemmat tekniset tuoteselosteet

05-11-2024 14:33:08