

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL All Weather Sealant 919

Liuotinpohjainen vedenpitävä tiivistysmassa

Liuotinpohjainen, silikoniton tiivistysmassa synteettisestä kumista. Soveltuu aukkojen ja halkeamien nopeaan korjaamiseen jopa sateen aikana.

Keskeiset edut

- Homeen-, UV- ja säänkestävä
- Yli maalattavissa
- Soveltuu kaikkiin sääolosuhteisiin
- Tarttuu kosteisiin ei-huokosiin ja lievästi öljyisiin pintoihin, huokoisten pintojen tulee olla kuivia
- Laaja käyttöalue sisällä ja ulkona
- Voidaan käyttää bitumin kanssa kosketuksissa
- Erittäin elastinen
- Ei valu, ei leviä saumassa
- Silikoniton

Käyttökohteet

- Kattokorjaukset myös bitumipinnoilla
- Halkeamien nopea korjaus jopa kosteilla, ei-huokoisilla ja öljyisillä pinnoilla
- Sadevesijärjestelmien tiivistäminen ja korjaaminen
- Tärkeää! Vahvan hajun vuoksi huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta sisätiloissa käytettäessä

Väri

Läpinäkyvä.

Pakkaus

300 ml:n pullo,
12 pulloa laatikossa

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Taattu säilyvyysaika on 24 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa ja suojattuna suoralta auringonvalolta lämpötilassa +5 °C...+30 °C.

PENOSIL All Weather Sealant 919

Tarttuu alustoihin

- Tiili
- Betoni
- Laasti
- Puu
- Metalli
- Lasi
- Bitumituotteet
- Useat muovit
- Tarttuu kosteisiin ei-huokoisiin ja lievästi öljyisiin alustoihin, mutta huokoisten pintojen tulee olla kuivia paremman tartunnan varmistamiseksi

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Perusaine	Synteettinen kumi	
Tiheys (DIN 53 479-B)	0,95	g/ml
Nahkottumisaika	15 ... 20	min
Kovettumisnopeus	1 ... 2	mm/24h
Levityslämpötila	-5 ... +40	°C
Käyttölämpötila	-25 ... +100	°C
Sauman liikkuvuus (ISO 11600)	±25	%
Shore A -kovuus (ISO 868)	20 ... 30	

Ilmoitetut arvot on mitattu lämpötilassa +23 °C ja suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50 %.

Levitysohjeet

Levitysolosuhteet

Levityslämpötila -5 °C...+40 °C.

Alustan esikäsittely

Pintojen tulee olla kuivia tai kosteita, jos ne ovat ei-huokoisia – huokoisten pintojen tulee olla kuivia. Puhdista pinnat pölystä, irtohiukkasista ja öljystä. Ei-huokoiset pinnat tulee puhdistaa liuottimella ja puhtaalla, nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Ylimääräinen liuotin on poistettava ennen haihtumista puhtaalla liinalla. Ei-huokoiset alustat voivat olla kosteita, mutta huokoisten alustojen on oltava kuivia.

PENOSIL All Weather Sealant 919

Levitystavat

Patruuna: katkaise patruunan kierteinen pää ja kierrä levityssuutin paikoilleen tiivistemassan ohjaamiseksi. Leikkaa kierteinen pää siten, että muodostuu levittämiseen sopivan kokoinen aukko. Aseta patruuna yhdessä levityspistoolin kanssa puristimeen ja täytä levityssuutin tiivistemassalla painamalla puristimen liipaisinta useita kertoja. Leikkaa suutin sopivan kokoiseksi tiivistemassan annostelua varten.

Levitä tiivistemassa saumaan painamalla puristimen liipaisinta toistuvasti ja tasaisesti ja vetämällä suutinta saumaa pitkin. Levityksen jälkeen tasoita pinta sopivalla työkalulla (esim. lastalla) ja poista ylimääräinen massa.

Tarvittaessa suojaa liitoksen viereiset pinnat likaantumisen estämiseksi. Tavallisesti tähän käytetään maalarinteippiä. Suojateipit tulee poistaa ennen kuin tiivistemassaan muodostuu nahka.

Leveissä ja liikkuvissa saumoissa tulee käyttää taustatankoa oikean sauman paksuuden ja muodon varmistamiseksi sekä kolmipuolisen tartunnan estämiseksi.

Varmista riittävä ilmanvaihto kaikissa liitoskohdissa. Kovettumisprosessin aikana varmista, että sauman pinnalle ei pääse epäpuhtauksia ja ettei sauma altistu mekaaniselle kuormitukselle.

Puhdistus

Kovettumaton tiivistemassa voidaan puhdistaa liuottimilla, kuten lakkabensiinillä, asetonilla tai PENOSIL Cleaning Wipes -puhdistusliinoilla. Kovettunut tiivistemassa voidaan poistaa mekaanisesti.

Rajoitukset

- Jos tiivistemassa on pitkään veden alla, saumat voivat kellastua. Tämä ei kuitenkaan vaikuta materiaalin laatuun.
- Tuote ei tartu PE-, PP- eikä PTFE- (Teflon®) pintoihin.
- Huokoisten alustojen tulee olla kuivia parhaan tartunnan varmistamiseksi.
- Emme suosittele tätä tuotetta luonnonkivipintojen tiivistämiseen.
- Mahdollisten alustojen suuren vaihtelun vuoksi suosittelemme alustavaa yhteensopivuus- ja tartuntatestiä. Tarvittaessa pinta on pohjustettava tartunnan parantamiseksi.
- Koska levityksen aikana ja sen jälkeen voi esiintyä monenlaisia vaikutuksia, asiakkaan on aina ensin testattava tuotteen soveltuvuus.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä!
- Liuottimia sisältäviä maaleja käytettäessä tiivistemassan kuivuminen saattaa hidastua.
- Bitumituotteiden yhteydessä voi esiintyä värimuutoksia.

Turvallisuusohjeet

Varmista riittävä ilmanvaihto levityksen aikana ja käytä tarvittavia henkilökohtaisia suojavarusteita. Yksityiskohtaisemmat turvallisuustiedot löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

PENOSIL All Weather Sealant 919

Huomautus: Tämän asiakirjan ohjeet perustuvat valmistajan suorittamiin testeihin ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Materiaalien ja alustojen vaihtelun sekä erilaisten käyttökohteiden vuoksi, jotka eivät ole valmistajan hallittavissa, valmistaja ei vastaa saavutetuista tuloksista. Tuotteen soveltuvuus on joka tapauksessa suositeltavaa testata käyttöpaikalla.

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakoilmoitusta.

Tämä tekninen tietolomake korvaa kaikki aiemmat samaa tuotetta koskevat tietolomakkeet.

17-06-2025 15:44:10

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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