

## TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium All Weather Sealant

Liotinta sisältävä silikonivapaa tiivistysaine joka perustuu synteettiseen kumiin. Voi käyttää jopa sateisissa olosuhteissa, tiivistysaine soveltuu märillä ja tasaisilla pinnoilla olevien aukkojen ja rakojen tiivistämiseen. Tarttuu myös märillä ja lievästi öljyisillä pinnoilla. Huokoisten pintojen tulisi olla kuivat ja öljyttömät. Tarttuu hyvin useisiin materiaaleihin, esim. tiili, betoni, laasti, puu, metalli, lasi, bitumi ja useat muovit. Huippuelastinen ja tiksotrooppinen, työstettävissä myös kovettumisen jälkeen. Homeen-, UV- ja säänkestävä.

### Käyttökohteet

Yleiskäyttöinen tiivistysaine sisä- ja ulkotöihin, esim. kattotyöt.

### Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila -5 °C...+40 °C. Yhdistettävät pinnat puhdistetaan pölystä ja irtonaisista osista. Huokoisten pintojen täytyy olla kuivia ja öljyttömät.

### Käyttöohje

Ennen käyttöä pidä tuotetta 24 tuntia huoneenlämmössä. Tiivistysaineen kanssa kosketukseen tulevien pintojen täytyy olla siistejä ja kuivia sekä puhdistettuja irtonaisista aineksista kuten pöly, ruoste ym. saaste. Ei-huokoiset pinnat voivat olla märkiä, huokoisten pintojen täytyy olla kuivia.

Leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin tiivisteeseen levittämiseen. Aseta patruuna suuttimiseen pistooliin ja täytä asennussuutin tiivisteellä pumpaamalla toistuvasti pistooliin liipaisinta. Täytä sauma tiivisteellä painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin sekä vetämällä suutinta tasaisesti saumaa pitkin. Tiivisteeseen levityksen jälkeen tasoita se kumisella silikonilastalla. Poista ylimääräinen. Loppuviimeistelyssä kannattaa käyttää runsaasti saippuavettä.

Saumojen kulmat voi tiivistyksen ajaksi teipata, mutta teipit täytyy poistaa heti tuotteen viimeistelyn jälkeen ennen tiivisteeseen kovettumista.

Saumat saattavat veden kanssa jatkuvassa kosketuksessa ollessaan muuttua keltaisiksi, mutta tämä ei vaikuta materiaalin laatuun.

Kovettumiseen aikana täytyy huolehtia, ettei materiaalin pinnalle kertyisi likaa eikä sauman pintaan vaikuttaisi mekaaninen rasitus.

Kuivumisen jälkeen pinta jää hieman tahmeaksi. Kuivunut pinta on päällemaalattavissa saatavissa olevilla maaleilla ja lakoilla. Kuivuminen saattaa hidastua, kun käytetään liuottimia sisältäviä maaleja. Suosittelemme testaamaan tuotteen sopivuutta.

### Puhdistusohjeet

Kovettumattoman tiivisteeseen puhdistukseen käytetään puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Kovettunut tiiviste poistetaan mekaanisesti.

## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia	15–20
Kovettumisnopeus	mm/24 h	1–2
Tiheys, DIN 53479-B	g/cm <sup>3</sup>	0,95
<b>Kovettuneen sauman tekniset ominaisuudet</b>		
Kimmomoduuli 100 % pidentyminen	N/mm <sup>2</sup>	0,5
Liikkuvuus, ISO 11600	%	±25
Kovuus (Shore A), ISO 868		25±5
Lämmönkestävyys	°C	-25...+80

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50 % ilmankosteudessa, ellei toisin ole mainittu.

## Väri

Väritön.

## Pakkaus

310 ml muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

## Varastointi

Taattu säilyvyysaika 24 kuukautta valmistuspäivästä, varastoituna kosteustiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa lämpötilassa +5 °C...+30 °C. Lämpötila ei saa myös lyhytaikaisesti nousta yli +60 °C. Tuote on kylmänkestävä.

Ei saa varastoida avotulen eikä aktiivisen lämmönlähteen läheisyydessä.

## Turvallisuusvaatimukset

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältettävä höyryn hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Kovettuneen silikonitiivisteiden käsittely ei ole terveydelle haitallista.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).