

## TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium Bitum Sealant

Muovielastinen liuotinta sisältävä bitumi perustava tiivistetahna, pääasiassa kattojen korjaamisen ja tiivistykseen. Yhteensopiva bitumisten materiaalien kanssa, emäksisten pintojen ja metallien kanssa. Muuttuu nopeasti kosketuskuivaksi, ei valu pystysaumassa. Heti sateen- ja jäänkestävä. Käytettävissä kosteilla pinnoilla. Voidaan käyttää alhaisessa lämpötilassa, jos tiivistysaine on säilytetty lämpimässä ja jos otetaan huomioon pidempi jähmettymisaika ja aineen pienentynyt elastisuus. Sulamislämpötila yli +100 °C. Ei rapaudu alle 0 °C lämpötilassa. Kestää laimennettuja happoja, emäksiä, polttokaasuja ja vaikeita sääoloja. Korkea vetolujuus.

### Käyttökohteet

Kattojen ja savupiippujen liitossaumojen tiivistys. Soveltuu staattisten saumojen ja rakojen täyttöön sekä pienten vuotojen ja avonaisten rakojen korjaamiseen tasakatoilla. Sopii myös metallilevyjen (alumiini, lyijy, kupari, tina) välisten saumavutojen korjaamiseen sekä bitumilevyjen tai -huovan liitoksien tiivistämiseen.

### Käyttöolosuhteet

Asennuslämpötila on +5 °C...+30 °C. Pintojen täytyy olla puhtaita, kuivia ja pölyttömiä.

### Käyttöohje

Yhdistettävät pinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä ja irtoaineksestä. Käsiteltävän pinnan täytyy olla kuiva. Ei-huokoiset pinnat puhdistetaan liuottimella ja puhtaalla nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Liuotinäätteet poistetaan ennen haihtumista puhtaalla kuivalla kankaalla. Absorboivilla ja hiekkaisilla pinnoilla täytyy käyttää pohjustetta.

Leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin tiivisteeseen levittämiseen. Leikkaa päähän annosteluun sopiva aukko. Aseta patruuna suuttimiseen pistooliin ja täytä asennussuutin tiivisteellä pumpaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta. Täytä sauma tiivisteellä painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta sekä vetämällä suutinta tasaisesti saumaa pitkin. Tiivisteeseen levityksen jälkeen tasoita se kumisella silikonilastalla. Poista ylimääräinen tiiviste. Tarvittaessa PENOSIL Premium Bitumin levitykseen voi käyttää myös tasoitelastaa.

Ulkolämpötilan ollessa liian matala, patruunaa pitäisi säilyttää lämpimässä tilassa, välttääkseen korkeaa viskoosiutta. Mikäli tiivistysaine muuttuu nopeasti kosketuskuivaksi, se tiivistää saumat nopeasti. Kuivaamisen nopeus riippuu aineen levityspaksuudesta ja ulkolämpötilasta. Aine on läpikuiva yleensä 2–3 päivän kuluttua.

### Puhdistusohjeet

Kovettumattoman tiivisteeseen puhdistukseen käytetään puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes tai liuottimia kuten White Spirit.

### Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia	10–12
Kovettumisnopeus	mm/24 h	3–4
<b>Kovettuneen tiivisteeseen ominaisuudet</b>		
Kovuus (Shore A) (ISO 868)		22±2
Lämmönkestävyys	°C	-35...+110

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

## Väri

Musta.

## Pakkaus

310 ml muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

## Varastointi

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

## Käyttöturvallisuus

Tuotteen käytön aikana on taattava hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kovettuneen silikonitiivisteiden käsittely ei ole terveydelle haitallista.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).