

TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium +1500 °C Sealant

Silikaattipohjainen saumauslaasti käyttökohteisiin, joiden tulee kestää korkeaa lämpötilaa. Eristys ja halkeamien täyttö. Erinomaisesti työstettävissä ja tasoitettavissa. Kuumennettaessa massasta tulee tummanharmaata, erittäin kovaa ja ääriämpötiloja kestävä (lyhytaikaisesti jopa +1500 °C). Sopii kosketukseen luonnonkiven kanssa.

Käyttökohteet

Erikoisluonteensa ansiosta sopii kuumankestävyyttä vaativiin kohteisiin: saumojen tiivistys ja halkeamien täyttö savupiipuissa, uuneissa, takoissa, liesissä jne. Sopii nuohousluukkujen tiivistykseen. Tarttuu hyvin metalli-, kivi-, tiili- ja betonipintoihin. Huomaa, että metalli laajenee kuumetessaan mutta tiivistysmassa ei.

Levitysolosuhteet

Levityslämpötila +5...+40 °C.

Levitysohjeet

Alustan tulee olla puhdas pölystä, irtonaisista hiukkasista ja öljystä. Ei-huokoiset alustat tulisi puhdistaa liuotteella ja puhtaalla nukattomalla puuvillakankaalla. Liuotejäänteet tulisi pyyhkiä pois puhtaalla kankaalla ennen niiden haihtumista. Hyvin huokoiset pinnat tulisi aikaisemmin hieman kostuttaa.

Patruuna 310 ml: Katkaise patruunan kierteinen pää ja kierrä siihen asennussuutin saumausmassan kohdistamista varten. Leikkaa suutin siten, että muodostuu massan annosteluun sopiva reikä. Aseta patruuna suuttimiseen saumausmassapistooliin ja täytä asennussuutin saumausmassalla pumppaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

Levitä saumausmassa saumaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta saumaa pitkin. Tasoita silikoni kumilastalla massan levittämisen jälkeen. Poista liika saumausmassa. Joissakin tapauksissa kannattaa käyttää rappauslastaa.

Lopullisen kovettumisen jälkeen kuumenna tiiviste hitaasti 250 °C lämpötilaan asti. Kuumennettu tiiviste muuttuu tummaharmaaksi ja erittäin lujaksi.

Puhdistus

Kovettumattoman tiivisteeseen puhdistukseen käytetään vedellä kostutettua liinaa tai puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Kovettunutta tiivistettä on mahdollista poistaa vain mekaanisesti.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	min	3-4
Kovettumisnopeus	mm/24h	1-2
Tiheys (DIN 53 479-B)	g/cm ³	2,04
Kovettuneen tiivisteeseen ominaisuudet		
Kovuus (Shore A) (ISO 868)		ennen lämmitystä 75±5
Liikkuvuus saumassa	%	± 0
Lämmönkestävyys	°C	Lyhytaikaisesti jopa +1500

Esitetyt ominaisuudet on mitattu +23 °C:n lämpötilassa ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %.

Väri

Musta.

Pakkaukset

310 ml:n muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

Säilytys

Taattu säilyvyysaika on 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa, kuljetuksessa lyhytaikaisesti...-5 °C. Älä säilytä avotulen tai lämmönlähten lähellä.

Rajoitukset

Ei sovi liikuntasaumoihin eikä kosketuksiin sellaisten materiaalien kanssa, jotka laajenevat tai supistuvat lämpötilan vaikutuksesta. Kuumentamaton tuote ei ole vesitiivis ja leviää leveässä saumassa.

Turvallisuusohjeet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle tai silmiin. Huuhto silmiin joutunut aine heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kovettuneen saumaussmassan käsittely ei ole terveydelle vaarallista.

Yksityiskohtaiset tiedot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa.