

TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium +1500 °C Sealant

Silikaattipohjainen kerrostumaton kuumankestävyyttä vaativiin kohteisiin tarkoitettu tiiviste. Tiivistää ja sulkee ilmatiiviisti, täyttää halkeamat. Helposti käsiteltävissä ja tasoitettavissa. Kuumennettu tiiviste muuttuu tummaharmaaksi ja erittäin lujaksi. Soveltuu kuumankestävyyttä vaativiin kohteisiin, max. +1500 °C. Sopii kosketukseen luonnonkiven kanssa.

Käyttökohteet

Erikoisluonteensa ansiosta sopii kuumankestävyyttä vaativiin kohteisiin: saumojen tiivistys ja halkeamien täyttö savupiipuissa, uuneissa, takoissa, liesissä jne. Tarttuu hyvin metalli-, kivi-, tiili- ja betonipintoihin. Kosketuksen suhteen metalleihin täytyy olla varovainen, koska metalli laajenee ja kutistuu lämpötilan vaikutuksesta, mutta tiiviste ei.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila +5 °C...+40 °C.

Pinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä ja irtoaineksesta. Ei-huokoiset pinnat puhdistetaan liuottimella ja puhtaalla nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Liuotinjäänteet poistetaan pinnoilta ennen haihtumista puhtaalla kuivalla kankaalla. Erittäin huokoiset pinnat tulisi ensin kevyesti kostuttaa. Lopullisen kovettumisen jälkeen tarvii hitaasta kuumennusta 250 °C lämpötilaan asti.

Ei sovellu liikkuvien saumojen tiivistykseen eikä lämpötilan vaikutuksesta laajenevien ja kutistuvien materiaalien tiivistykseen. Kuumakäsittämätön tuote ei ole vesitiivis ja valuu leveässä saumassa. Ei ole päällemaalattavissa.

Käyttöohje

Leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin tiivisteeseen suuntaamiseen. Leikkaa suutin 45° kulmassa, niin että saat sopivankokoisen annosteluaukon. 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. Joissakin tapauksissa on mukavampi käyttää tasoitelastaa.

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

Puhdistusohjeet

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

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	min.	3-4
Kovettumisnopeus	mm/24h	1-2
Kovettumistapa		kovettuu lämmön vaikutuksesta (+250 °C 4 tunnin kuluessa)
Tiheys (DIN 53 479-B)	g/ Cm ³	2,04
Kovettuneen tiivisteen ominaisuudet		
Kovuus (shore A) (ISO 868)		ennen kuumennusta 75±5
Liikkuvuus	%	0
Lämmönkestävyys	°C	+1500 asti

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 12 kuukautta valmistuspäivästä, varastoituna kosteustiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa, lämpötilassa +5 ... +25 °C, kuljetuksessa lyhytaikaisesti...-5 °C.

Käyttöturvallisuus

Syttävää. Tuotteen käytön aikana taattava riittävä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).