WOLF GROUP / PENOSIL

PENOSIL TEMPERATURNO OTPORNI 1500 °C CRNI 310 ML

Šifra **39280**

Spremno za uporabu	Vrijeme stvaranja kožice	Brzina stvrdnjavanja	Radna temperatura
	4-8 min	**1-2 mm/24 h**	**-30 do +1500 °C**

PROIZVOD

Masa za ispunu fuga na bazi silikata, namijenjena primjeni pri visokim temperaturama, za izolaciju i popunjavanje pukotina. Odlikuje se iznimnom obradivošću i lakoćom zaglađivanja. Zagrijavanjem masa poprima tamnosivu boju, postaje iznimno tvrda i otporna na ekstremne temperature (kratkotrajno do +1500 °C).

GLAVNE PREDNOSTI

- nakon stvrdnjavanja podnosi temperature do +1500 °C
- nakon zagrijavanja postaje vrlo tvrdo
- izolira i brtvi
- bez mirisa
- prikladno za prirodni kamen

PODRUČJA PRIMJENE

- izolacijski i brtveni radovi koji zahtijevaju otpornost na visoke temperature
- izolacija spojeva i popunjavanje pukotina na dimnjacima, pećima i kaminima

PRIANJANJE

Metal, kamen, opeka, beton i keramika.

BOJA, PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Boja	crna
Pakiranje	kartuša 310 ml; 12 komada u kutiji
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju
Uvjeti skladištenja	Čuvati u neotvorenom originalnom pakiranju na suhom mjestu pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Izbjegavati smrzavanje i temperature više od +30 °C. Kratkotrajna otpornost na smrzavanje: najviše 10 dana pri temperaturama iznad -18 °C. Otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja: 7 ciklusa između -18 °C i +23 °C, pri čemu jedan ciklus traje 48 sati (24 sata pri -18 °C i 24 sata pri +23 °C).

IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI

Informacije iz ovog dokumenta dane su u dobroj vjeri kao točne. Iako je uložen sav trud u provjeru podataka prije izdavanja dokumenta, ne možemo prihvatiti odgovornost za bilo kakvu pogrešku. OVAJ PROIZVOD NAMIJENJEN JE PROFESIONALNOJ UPORABI OD STRANE STRUČNOG OSOBLJA.

TEHNIČKI PODACI

Svojstvo	Vrijednost	Jedinica mjere
Osnova	**vodeno staklo**	
Gustoća (DIN 53 479-B)	**2,04**	g/ml
Vrijeme stvaranja kožice	**4-8**	min
Brzina stvrdnjavanja	**1-2**	mm/24 h
Otpornost na curenje (ISO 7390)	**0**	mm
Temperatura primjene	**+5 do +40**	°C
Radna temperatura	**-30 do +1500**	°C
Tvrdoća po Shoreu A (ISO 868)	**75**	

Navedene vrijednosti dobivene su pri temperaturi od +23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50 %.

UVJETI NANOŠENJA

Temperatura primjene: od +5 °C do +40 °C.

PRIPREMA POVRŠINE

Površine moraju biti suhe, čiste i bez prašine, nevezanih čestica i ulja. Neporozne površine očistiti otapalom i čistom pamučnom krpom koja ne ostavlja dlačice, a višak otapala ukloniti čistom krpom prije nego što ispari.

NAČIN NANOŠENJA

Odrezati navojni vrh kartuše i navrnuti mlaznicu za nanošenje. Vrh mlaznice odrezati tako da se dobije otvor prikladan za doziranje brtvila. Umetnuti kartušu u pištolj i napuniti mlaznicu brtvilom uzastopnim pritiskanjem okidača.

Brtvilo nanositi u spoj ravnomjernim pritiskanjem okidača i ravnomjernim povlačenjem mlaznice duž spoja. Nakon nanošenja površinu zagladiti prikladnim alatom (npr. lopaticom) i ukloniti višak materijala.

Za potpuno stvrdnjavanje brtvilo polagano zagrijati do +250 °C.

ČIŠĆENJE

Nestvrdnuti proizvod ukloniti vodom ili maramicama PENOSIL Cleaning Wipes. Stvrdnuti proizvod najprije ukloniti mehanički, a zatim vlažnom krpom.

OGRANIČENJA

- Ne nanositi na podloge koje sadrže bitumen ili katran ni na materijale koji ispuštaju ulja ili plastifikatore.
- Ne koristiti u vlažnim uvjetima ni kad prijeti kiša.
- Oprez pri kontaktu s metalom: metal se pri promjeni temperature širi i skuplja, a brtvilo zadržava oblik.
- Ne preporučuje se za primjene sa stalnim kontaktom s vodom.
- Proizvod koji nije zagrijan nije vodootporan i u širokoj fugi će se razliti.
- Zbog velikog broja mogućih podloga preporučuje se prethodno ispitati kompatibilnost i prianjanje. Prema potrebi nanijeti temeljni premaz radi boljeg prianjanja.
- Zbog brojnih čimbenika koji mogu utjecati na proizvod tijekom i nakon primjene, korisnik mora prethodno ispitati proizvod.
- Obvezno provjeriti rok valjanosti proizvoda.

SIGURNOSNE UPUTE

Tijekom nanošenja osigurati dostatno prozračivanje i koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. Detaljnije sigurnosne informacije nalaze se u sigurnosno-tehničkom listu (SDS).

IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI

Informacije iz ovog dokumenta dane su u dobroj vjeri kao točne. Iako je uložen sav trud u provjeru podataka prije izdavanja dokumenta, ne možemo prihvatiti odgovornost za bilo kakvu pogrešku. OVAJ PROIZVOD NAMIJENJEN JE PROFESIONALNOJ UPORABI OD STRANE STRUČNOG OSOBLJA.

NAPOMENA PROIZVOĐAČA

Upute u ovom dokumentu temelje se na ispitivanjima proizvođača i dane su u dobroj vjeri. Zbog razlika u materijalima i podlogama, kao i različitih mogućnosti primjene koje su izvan kontrole proizvođača, proizvođač ne odgovara za ostvarene rezultate. U svakom slučaju preporučuje se ispitati prikladnost proizvoda na mjestu primjene. Proizvođač zadržava pravo izmjene proizvoda bez prethodne obavijesti.

Ovaj tehnički list zamjenjuje i stavlja izvan snage sve prethodne tehničke listove za isti proizvod.

PROIZVOĐAČ

Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonija
Tel.: +372 605 9300
E-pošta: info@penosil.com
www.penosil.com

IZVOR I VERZIJA

Izvorni dokument: PENOSIL HighTemp Sealant +1500 °C TDS, engleska verzija. Datum izvornog dokumenta: 3. 7. 2025. Hrvatski tekst izrađen je prema navedenoj verziji izvornog tehničkog lista. Podatak o pakiranju prilagođen je proizvodu sa šifrom 39280, sadržaja 310 ml.

IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI

Informacije iz ovog dokumenta dane su u dobroj vjeri kao točne. Iako je uložen sav trud u provjeru podataka prije izdavanja dokumenta, ne možemo prihvatiti odgovornost za bilo kakvu pogrešku. OVAJ PROIZVOD NAMIJENJEN JE PROFESIONALNOJ UPORABI OD STRANE STRUČNOG OSOBLJA.