WOLF GROUP / PENOSIL

PENOSIL BITUMEN 939 310 ML

Šifra **39220**

Spremno za uporabu	Vrijeme stvaranja kožice	Brzina stvrdnjavanja	Radna temperatura
	10-12 min	**3-4 mm/24 h**	**-35 do +110 °C**

PROIZVOD

Plastoelastično bitumensko brtvilo na bazi otapala, prikladno za širok raspon primjena. Zbog visoke viskoznosti može se nanositi i na okomite spojeve.

GLAVNE PREDNOSTI

- brzo se suši na dodir
- odmah otporno na kišu i led
- prikladno za primjenu na bitumenskim materijalima
- otporno na UV zračenje
- može se nanositi na vlažne površine i pri niskim temperaturama
- temperatura taljenja iznad +100 °C
- ne postaje krhko na hladnoći
- otporno na razrijeđene kiseline, lužine, ispušne plinove i vremenske uvjete
- visoka vlačna čvrstoća

PODRUČJA PRIMJENE

- brtvljenje spojeva krova, dimnjaka i temelja
- izolacija spojeva između bitumenskih traka
- sanacija manjih propuštanja i otvorenih pukotina na ravnim krovovima
- sanacija pukotina između metalnih limova

PRIANJANJE

Bitumenski materijali, metali, beton, zidani elementi i kanali toplovoda.

BOJA, PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Boja	crna (slična RAL 9005, duboka crna)
Pakiranje	kartuša 310 ml; 12 komada u kutiji
Rok trajanja	18 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju
Uvjeti skladištenja	Čuvati na suhom mjestu, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, pri temperaturi od +5 °C do +30 °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	**Bitumen**	
Vrijeme stvaranja kožice	**10-12**	min
Brzina stvrdnjavanja	**3-4**	mm/24 h
Temperatura primjene	**+5 do +40**	°C
Radna temperatura	**-35 do +110**	°C
Tvrdoća po Shoreu A (ISO 868)	**20-24**	

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. Neporozne podloge mogu biti mokre, a porozne moraju biti suhe.

NAČIN NANOŠENJA

Kartuša: odrezati navojni dio kartuše i navrnuti mlaznicu za nanošenje i usmjeravanje brtvila. Vrh mlaznice odrezati tako da se dobije otvor prikladan za doziranje brtvila. Umetnuti kartušu s mlaznicom 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.

Prema potrebi zaštititi susjedne površine uz spoj kako bi se spriječilo onečišćenje; za to se obično koristi zaštitna (krep) traka, koju treba ukloniti prije nego što se na brtvilu stvori kožica. Za veće površine brtvilo se može nanositi i lopaticom za kitanje.

Pri niskim vanjskim temperaturama brtvilo prije uporabe čuvati u grijanom prostoru kako bi se izbjegla prevelika viskoznost. Kožica se na bitumenskom brtvilu stvara relativno brzo, pa ono brzo počinje brtviti spoj. Vrijeme potpunog stvrdnjavanja uvelike ovisi o debljini sloja brtvila i temperaturi okoline; obično iznosi dva do tri dana.

ČIŠĆENJE

Nestvrdnuto brtvilo očistiti otapalima kao što su bijeli špirit ili aceton, ili maramicama PENOSIL Cleaning Wipes. Stvrdnuto brtvilo ukloniti mehanički.

OGRANIČENJA

- Ne prianja na PE, PP ni PTFE (Teflon®).
- Ne preporučuje se za brtvljenje prirodnog kamena.
- 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 Bitumen Sealant 939 TDS, engleska verzija. Datum izvornog dokumenta: 27. 2. 2026. Hrvatski tekst izrađen je prema navedenoj verziji izvornog tehničkog lista. Podatak o pakiranju prilagođen je proizvodu sa šifrom 39220, 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.