

# Aquastop Nanosil

Vodotesna silanska nevtralna vodotesna tesnilna masa.

Aquastop Nanosil je idealna masa za neprepustno tesnjenje vodovodnih in električnih napeljav, prebojev ter gradbenih elementov v bazenih in hidroizolacijskih sistemih Kerakoll.

Aquastop Nanosil ima zelo močan oprijem z vpojnimi ter nevpojnimi podlagami in zagotavlja vodotesnost inštalacijskih prebojev tudi na kritičnih mestih.



## Rating 3

1. Posebno primerna za neprepustno tesnjenje v bazenih
2. Močna sprijemnost z vsemi materiali brez uporabe premazov
3. Ni korozivna, ne pušča madežev na pragovih in kamnitih robnikih

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Primerna za neprepustno tesnjenje v hidroizolacijskih sistemih pod ploščicami. Uporabo Aquastop Nanosil priporočamo zlasti za:

- neprepustno tesnjenje prebojev v betonu, luči, prezračevalnih rešetk in odtokov v bazenih ali kadeh;
- vodotesno lepljenje prekrivajočih se hidroizolacijskih membran Aquastop Fabric, trakov, prirobnic in drugih hidroizolacijskih elementov.

Primerna za uporabo znotraj, zunaj in v bazenih, tudi na območjih, ki so izpostavljena mrazu, v stiku z glavnimi gradbenimi materiali, kot so:

- cementne podlage (omet, malta, beton, betonski bloki);
- kovine (jeklo, baker, bron, medenina itd.);
- plastični materiali (PE, PPE, ABS, steklopalstika, itd.);
- les, steklo, keramične ploščice, porcelanski gres, naravni kamen, kjer se vedno priporoča predhodni preskus

Ne uporabljajte na prašnih ali slabo sprijemno trdnih podlagah; na bitumenskih podlagah ali takih, ki prepuščajo olja, topila in plastifikatorje; na z vlago nasičenih podlagah, na takih, kjer je kapilarni dvig stalno prisoten ali pa za hidroizolacijo točkovnih vdorov vode; za neprepustno premazovanje vidnih mest; za elastično tesnjenje dilatacijskih stikov.

---

## Navodila za uporabo

### → Priprava podlag

Podlage morajo biti kompaktno, gladke, brez prahu, oljnih ali mastnih madežev in drobljivih ter nekonsistentnih delcev. Kovine in plastične materiale zbrusite, očistite prah in odstranite tudi vse ostanke lakov, barv ter tankoslojnih izravnalnih mas. Podlaga mora biti stabilna, nedeformabilna in brez razpok. Elemente, ki jih boste zatesnili, morate prej mehansko pritrditi k podlagi ali pa jih trdno namestiti v plast betona.

### → Priprava

Aquastop Nanosil je pripravljen za uporabo. Najprej odrežite konični zamašek kartuše in nameščeni nastavek glede na širino stika zarezite pod kotom 45° ter ga privijte na kartušo. Vstavite kartušo v ustrezno ročno ali pnevmatsko pištolo in začnite iztiskati tesnilno maso, tako da zapolnite stik.

### → Nanos

Iztisnjen izdelek je treba za optimalen oprijem in vodotesnost potisniti globoko v zarezo; svetujemo uporabo kovinske ali plastične lopatice, ki ste jo pred tem zmočili z namuljeno vodo.

### → Čiščenje

Ostanke tesnilne mase čistimo z ekološko neoporečnim enokomponentnim razredčilom Diluente 01, ki je brez opozorilnih stavkov za okolje, ali z običajnimi topili (npr. nitro redčilom).

---

## Druga pojasnila

→ Ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih, saj izdelek polimerizira po zaslugi zračne vlage.

## Certificiranje in označevanje



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Tehnična specifikacija za popis del

Neprepustno tesnjenje vodovodnih in električnih napeljav, prebojev in gradbenih elementov se izvaja z nevtralnno neprepustno tesnilno maso na osnovi silana, GreenBuilding Rating 4, kot je Aquastop Nanosil podjetja Kerakoll SpA. Podlage morajo biti kompaktno, gladke, čiste in brez slabo vezanih delcev. Kovine in plastične materiale zbrusite in odstranite prah.

### Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	siva tiksotropna pasta
Specifična teža	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Kemična sestava	silanska z nevtralno zamreženostjo
Shranjevanje	≈ 18 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	kartuše 290 ml
Najmanjša širina stika	≥ 5 mm
Največja širina stika	≤ 25 mm
Mejna temperatura nanosa	od +5 °C do +40 °C
Čas nastanka filma	≥ 60 min
Zamreženost	≈ 2,5 mm / 24 h
Izdatnost	≈ 10 m (stik 5 x 5 mm) z 1 kartušo (290 ml)

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja.

### Zmogljivost

#### Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC - Izpust hlapnih organskih spojin

Skladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7003/11.01.02
-----------	-----------------------	-------------------------

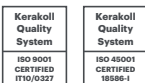
#### Visoka tehnologija

Trdota Shore A	55	ISO 868
Odpornost proti pretrgu	≈ 2,6 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Delovna temperatura	od -40 °C do +100 °C	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

# Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise  
Vgrajujte pri temperaturi med +5 °C in +40 °C.
- Ne uporabljajte v povsem zaprtih prostorih.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte  
s Kerakollovim Worldwide Global Service  
+39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene januarja 2025 (ref. GBR poročilo – 01.25); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.