

# Aquastop Nanosil

Neutralni silanski vodonepropusno zaptivač.

Proizvod Aquastop Nanosil je idealan za vodonepropusno zaptivanje električno-hidrauličnih sistema, vodova i građevinskih elemenata u bazenu i u Kerakoll sistemima za hidroizolaciju.

Aquastop Nanosil razvija odlično prijanjanje upijajućim površinama garantujući nepropusnost hidraulične zaptivke kod spojeva instalacija u situacijama na kritičnim mjestima.



1. Specifično za vodonepropusno zaptivanje u bazenima
2. Odlično prijanjanje na sve vrste materijala bez korištenja sredstva za pripremu podloga
3. Nekorozivan, ne prlja pragove i rubnjake od prirodnog kamena

---

## Polja primjene

### → Predviđene upotrebe

Pogodno za vodonepropusno zaptivanje u sistemima hidroizolacije ispod pločica.

Posebno se preporučuje upotreba proizvoda Aquastop Nanosil za sljedeće primjene:

- vodonepropusno zaptivanje tijela koja prolaze kroz beton, svjetiljke, ventilacijske otvore i odvode u bazenima ili kadama;
- za vodonepropusno lijepljenje preklapajućih hidroizolacijskih membrana Aquastop Fabric, traka, prirubnica i drugih hidroizolacionih elemenata.

Pogodno za unutrašnju, vanjsku upotrebu i bazene, čak i u područjima podložnim mrazu, u kontaktu sa glavnim građevinskim materijalima kao što su:

- cementne podloge (gips, malteri, beton, betonski blokovi);
- metali (čelik, bakar, bronza, mesing itd.);
- plastični materijali (PE, PPE, ABS, fiberglas, itd.);
- drvo, staklo, keramičke pločice, porculanski gres, prirodno kamenje gdje se uvijek preporučuje preventivna proba

Ne koristite na prašnjavim ili slabo kohezivnim podlogama; na bitumenskim podlogama ili onima koje izlučuju ulja, rastvore i sredstva za plastifikaciju; na podlogama zasićenim vlagom ili podložnim stalnoj rastućoj vlazi ili za impregniranje povremenih infiltracija vode; za izložena zaptivanja; za elastična zaptivanja pokretnih spojeva.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Podloge moraju biti kompaktne, glatke, očišćene od prašine, ulja i masti, bez mrvljivih, nekonzistentnih dijelova. Obrusite i obrišite metale i plastične materijale, potpuno uklonite lakove, boje i fina sredstva za glačanje. Podloga mora biti stabilna, da se ne može deformisati i bez pukotina. Elementi za zaptivanje moraju biti prethodno mehanički ankerisani za podlogu ili ugrađeni integralno u betonski odliv.

### → Priprema

Proizvod Aquastop Nanosil je spreman za upotrebu. Nakon rezanja konusnog vrha uložka, izrežite mlaznicu pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivke koju treba napraviti i zašarafite je na uložak. Zatim umetnite uložak u odgovarajući frikcionni ili pištolj sa komprimiranim zrakom i počnite istiskati sredstvo za zaptivanje, ispunjavajući fugu.

### → Nanošenje

Ekstrudirani proizvod mora biti komprimiran i napravljen da prodre duboko kako bi se promoviralo optimalno prijanjanje i garantiralo hidraulično zaptivanje; preporučuje se upotreba metalnog ili plastičnog gletera navlaženog vodom sa sapunom.

### → Čišćenje

Čišćenje ostataka sredstva za zaptivanje vrši se s proizvodom Diluente 01, jednokomponentnim razblaživačem bez označavanja opasnosti po životnu sredinu, ili s uobičajenim rastvaračima (npr. nitro rastvarač).

---

## Ostale indikacije

- Ne koristite u potpuno zatvorenim prostorima jer proizvod polimerizira zahvaljujući atmosferskoj vlažnosti.

## Certifikati i oznake



\* 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).

## Stavka specifikacije

Vodonepropusno zaptivanje hidrauličko-električnih sistema, prolazećih tijela i građevinskih elemenata biće izvedeno sa vodonepropusnim silanskim neutralnim zaptivačem, kao što je Aquastop Nanosil kompanije Kerakoll Spa. Podloge moraju biti kompaktne, glatke, čiste i bez mrvljivih dijelova. Ošmirglati i otprašiti metale i plastične materijale.

### Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	siva tiksotropna pasta
Specifična težina	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Hemijska priroda	silanska s neutralnim unakrsnim povezivanjem
Skladištenje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote
Pakovanje	uložak od 290 ml
Min. širina fuge	≥ 5 mm
Maks. širina fuge	≤ 25 mm
Granične temperature primjene	od +5 °C do +40 °C
Vrijeme stvaranja filma	≥ 60 min.
Unakrsno povezivanje	≈ 2,5 mm / 24 sata
Prinos	≈ 10 m (spoj 5x5 mm) sa 1 tubom (290 ml)

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

### Performanse

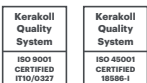
#### Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7003/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Tvrdoća Shore A	55	ISO 868
Otpornost na lomljenje	≈ 2,6 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Radna temperatura	od -40 °C do +100 °C	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Poštujte nacionalne standarde i propise koristite na temperaturama između +5 °C i +40 °C
- nemojte koristiti u potpuno zatvorenim prostorima
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Ove informacije su ažurirane maja 2026; treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web lokaciju [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.