

Aquastop Nanosil

Neutralno, vodootporno silansko brtvilo.

Brtvilo Aquastop Nanosil idealno je za vodonepropusno zaptivanje električno hidrauličnih sustava, vodova i građevinskih elemenata u bazenu i u sustavima hidroizolacije Kerakoll.

Aquastop Nanosil razvija visoku adheziju na upijajućim i neupijajućim površinama jamčeći nepropusnost hidraulične brtve i kod spojeva instalacija također u situacijama na kritičnim mjestima.



1. Specifično za vodonepropusna zaptivanja u bazenu
2. Visoka adhezija na sve vrste materijala bez korištenja sredstva za pripremu podloga
3. Nije korozivan, ne mrlja pragove i rubnjake od prirodnog kamena

Područja primjene

→ Područja primjene

Pogodno za vodonepropusna zaptivanja u sustavima hidroizolacije ispod pločica.

Posebno se preporučuje upotreba brtvila Aquastop Nanosil u sljedećim slučajevima:

- vodonepropusno zaptivanje betonskih vodova, svjetiljki, otvora i odvoda u bazenima ili kadama
- za vodonepropusno lijepljenje preklapanja hidroizolacijskih membrana Aquastop Fabric, traka, prirubnica i drugih hidroizolacijskih elemenata.

Prikladno za unutarnje i vanjske prostore i bazene, također u područjima podlošnima mrazu, u dodiru s glavnim građevinskim materijalima kao što su:

- cementne podloge (žbuka, mortovi, beton, betonski blokovi)
- metali (čelik, bakar, bronca, mesing i sl.);
- plastični materijali (PE, PPE, ABS, staklena smola, sl.)
- drvo, staklo, pečene keramike, porculanski gres, prirodni kamen gdje se uvijek preporučuje prethodna proba

Ne koristiti na prašnjave podloge i one slabo postojane; na bituminozne podloge ili koje izlučuju ulja, otapala i sredstva za plastifikaciju; na podlogama zasićenih vlagom ili koje su podložne kapilarnoj vlazi ili za hidroizolaciju vode koja se redovito infiltrira; za zaptivanje vidljivih spojeva; za elastično zaptivanje pomičnih spojeva.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne glatke, očišćene od prašine, ulja i masti, bez komada koji se odvajaju ili su nekonzistentni. Obraditi brusnim papirom i odstraniti prašinu sa metala i plastičnih materijala; u potpunosti odstraniti lakove, boje i sredstva za fino zaglađivanje.

Podloga mora biti stabilna, nesklona deformaciji i bez pukotina. Elementi koji se brtve prethodno moraju biti mehanički usidreni za podlogu ili solidno ugrađeni u beton.

→ Priprema

Aquastop Nanosil je spreman za upotrebu. Nakon što je odrezan stožasti vrh tube, odrezati pod kutem od 45° kljunčić u zavisnosti od širine koja se mora realizirati i zavidati na tubu. Umetnite kartušu u adekvatan pištolj na stisak ili pod tlakom i započeti utiskivati zaptivač ispunjavajući spoj.

→ Primjena

Istisnuti proizvod mora biti utisnuti i mora prodrijeti u dubinu kako bi prijanjanje bilo optimalno i jamčilo hidraulično brtvljenje; savjetuje se korištenje metalne ili plastične lopatice namočene u sapunicu.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka zaptivača vrši se proizvodom Diluente 01, jednokomponentnim otapalom bez oznake opasnosti za okoliš, ili običnim otapalima (npr. nitro otapalo).

Ostale odredbe

- Ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer se proizvod polimerizira pomoću atmosferske vlage.

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 troškovnika

Vodonepropusno zaptivanje električno hidrauličnih sustava, vodova i građevinskih elemenata izradit će se neutralnim, silanskim, vodonepropusnim brtvilom, kao Aquastop Nanosil tvrtke Kerakoll Spa. Podloge moraju biti kompaktne glatke, čiste i bez komada koji se odvajaju. Obraditi brusnim papirom i odstraniti prašinu sa metala i plastičnih materijala.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	siva tiksotropična pasta
Specifična težina	1,6 kg/dm ³
Kemijsko podrijetlo	na bazi silana neutralne retikulacije
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	tuba 290 ml
Minimalna širina spoja	≥ 5 mm
Maksimalna širina spoja	≤ 25 mm
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +40 °C
Vrijeme stvaranja opne	≥ 60 min
Sušenje	≈ 2,5 mm / 24 h
Potrošnja	≈ 10 m (spoj 5x5 mm) sa1 tubom (290 ml)

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.

Performanse

Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari

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

HIGH-TECH

Tvrdoća Shore A	55	ISO 868
-----------------	----	---------

Otpornost do pucanja	≈ 2,6 N/mm ²	DIN 53504
----------------------	-------------------------	-----------

Temperatura korištenja	od -40 °C do +100 °C	
------------------------	----------------------	--

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +40 °C
- ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda

- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Navedene informacije su ažurirane u svibnju 2026; napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.