

# Aquastop Nanosil

Vízálló, semleges szilán tömítőanyag.

Az Aquastop Nanosil ideális medencékben és a Kerakoll vízszigetelő rendszereiben a vízvezeték- és elektromos hálózat, áttörések és épületszerkezetek vízálló tömítéséhez.

Az Aquastop Nanosil fokozott tapadást biztosít a nedvszívó és nem nedvszívó felületeken, és garantálja a gépészeti vezetékek vízszigetelését a kritikus helyzetekben is.



## Rating 3

1. Különösen alkalmas medencék vízálló tömítéséhez
2. Fokozott tapadás minden anyagon, alapozó használata nélkül
3. Nem korrozív, nem hagy foltot a küszöbön és a természetes kő csíkokon

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

---

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

Ajánlott burkolólap alatti vízszigetelő rendszerek vízálló tömítéséhez.

Az Aquastop Nanosil használata különösen ajánlott a következő alkalmazásokhoz:

- betonáttörések, lámpák, medencék és fürdőkádak nyílásainak és lefolyóinak vízálló tömítése
- az Aquastop Fabric vízszigetelő membránok, szalagok, peremek és egyéb vízszigetelő elemek teljesen zárt fölé ragasztásához.

Alkalmas beltérre és kültérre, medencékben, akár fagyveszélynek kitett területeken is a főbb építőanyagokkal érintkezve, például:

- cementaljakatok (vakolat, habarcs, beton, beton panelek);

- fémek (acél, vörösréz, bronz, sárgaréz, stb.);
- műanyagok (PE, PPE, ABS, üvegszövet, stb.);
- fa, üveg, kerámialapok, greslapok, természetes kövek, ahol mindig ajánlott előzetes próba elvégzése

Ne használjuk porló vagy málló aljakatokon; bitumenes vagy olajat, oldószert vagy lágyítószert áteresztő felületeken; nedvességgel telített vagy folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljakatokon vagy pontszerű vízszivárgások vízszigetelésére; látszó tömítéseknél; mozgási hézagok rugalmas tömítésére.

---

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeknek tömörnek, simának kell lenniük, meg kell őket tisztítani a portól, olajoktól és zsíroktól, nem megfelelően stabil és nem megfelelő erősségű részekről menteseknek kell lenniük. A fémeket és műanyagokat csiszoljuk le és portalanítsuk, teljesen távolítsuk el a lakkokat, festékeket és a finomvakolatokat.

A hordozóréteg stabil, nem deformálódó és repedésmentes kell, hogy legyen. A tömítendő elemeket előzőleg mechanikusan rögzítsük az aljakathoz vagy öntéssel a monolit betonba.

### → Előkészítés

A Aquastop Nanosil használatra kész. A kartus kúpos végének levágása után vágja le 45°-ban a kinyomócsőrt az elkészítendő tömítés vastagságának megfelelően és csavarozza rá a kartusra. Helyezzük a kartust az erre szolgáló súrlódó vagy sűrített levegős pisztolyba, majd a tömítőanyag kinyomásával töltsse ki a hézagot.

### → Felhordás

A kinyomott terméket nyomjuk össze és mélyen préseljük be, hogy optimális legyen a tapadása és biztosítsuk a vízzárást; ajánlatos szappanos vízzel benedvesített fém vagy műanyag glettvas használata.

### → Tisztítás

A maradék tömítőanyagot Diluente 01 termékkel, egykomponensű, öko-kompatibilis, környezeti kockázati címkézés nélküli hígítóval vagy általános hígítókkal (pl. nitro hígítóval) távolítsuk el.

---

## Egyéb útmutatások

- Ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik.

# Tanúsítványok és jelölések



\* 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).

## Összegzés

A vízvezeték- és elektromos hálózat, az áttörések és az épületszerkezetek vízzáró tömítése a Kerakoll Spa GreenBuilding Rating 4 besorolású Aquastop Nanosil semleges szilán tömítőanyaggal történik. A hordozórétegeknek tömörnek, simának, tisztának és omladozó részekről mentesnek kell lenniük. A fémeket és a műanyagokat csiszoljuk le és portalanítsuk.

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Megjelenés                 | szürke tixotropikus massza  |
| Fajsúly                    | 1,6 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Vegyijelleg                | semlegesén térhálósodó szilán   |
| Tárolás                    | ≈ a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban                   |
| Figyelmeztetések           | a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet |
| Csomagolás                 | 290 ml-es kartus  |
| Hézag minimális szélessége | ≥ 5 mm  |
| Hézag maximális szélessége | < 25 mm   |
| Alkalmazási hőmérséklet    | +5 °C és +40 °C között  |
| Filmképződési idő          | ≥ 60 perc   |
| Hálóképződés               | ≈ 2,5 mm / 24 óra   |
| Anyagszükséglet            | ≈ 10 m (hézag 5x5 mm) 1 patronnal (290 ml)                                      |

**Teljesítmény****Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

|              |                       |                                       |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Megfelelőség | EC 1 plus GEV-Emicode | GEV által tanúsított<br>7003/11.01.02 |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|

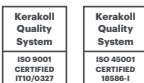
**HIGH-TECH**

|                   |                          |           |
|-------------------|--------------------------|-----------|
| Shore A keménység | 55                       | ISO 868   |
| Szakítószilárdság | ≈ 2,6 N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53504 |
| Hőtűrő képesség   | -40 °C és +100 °C között |           |

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ne használjuk teljesen zárt térben
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2025 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.25); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.