

Aquastop Nanosil

Miljövänlig, hård, organisk, neutral tätmassa, silanbaserad, för vattentät tätning av hydraul- och elsystem, genomföringar och byggelement i pooler och i systemen Kerablock Membran och Kerablock Vätska.

Aquastop Nanosil ger hög vidhäftning på sugande och icke sugande ytor och garanterar ogenomtränglighet för vatten i system även i de mest kritiska utrymmen..



Rating 4

1. Särskilt avsett för pooler med aggressivt vatten
2. Hög vidhäftning på alla material utan användning av primer
3. Ej frätande, ger inte fläckar på trösklar och kanter i natursten

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

Användningsområden

→ Avsedd användning

Inomhus, utomhus och i pooler, för vattentät tätning av hydraul- och elsystem, genomföringar och byggelement.

Kompatibla material:

- membran och band Kerablock Tex 750, Kerablock Tex 100, Keratape, Keradrain, Kerakorner och Kerapipe.
- puts, spacklade ytskikt, överbetong och mineraliska ytbeläggningar;
- armerad betong och betong gjuten på plats och förtillverkad, betongblock;
- metaller (stål, koppar, brons, mässing etc.);
- plastmaterial (PE, PPE, ABS, glasfiber etc.);

- trä, glas, keramikplattor, granitkeramik, natursten.

Används inte på dammiga eller löst bundna underlag; på bitumenunderlag eller underlag som avskärmar olja, lösningsmedel och mjukgörare; på underlag som är mättade med fukt eller som är utsatta för ständig stigande fukt eller för att vattentäta punktinfiltration av vatten; för tätningar som är synliga; för elastiska tätningar av rörelsefogar.

Användning

→ Förberedelse av underlagen

Underlagen ska vara kompakta, släta, rena från damm, olja och fett, utan lösa och ömtåliga delar. Slipa och avlägsna damm från metaller och plastmaterial, ta bort alla spår av lacker, målning och tunna spacklade ytskikt. Underlaget ska vara stabilt, ej deformerbart och utan sprickor. De komponenter som ska tätas måste först mekaniskt sättas fast vid underlaget eller vara ordentligt insatta i det gjutna betonglagret.

→ Förberedelser

Aquastop Nanosil är färdigt att använda. Efter att den koniska spetsen på patronen skurits av ska munstycket skäras av i 45° enligt bredden på den tätning som ska utföras och sedan skruvas fast på patronen. Sätt in silikontuben i den särskilda friktionspistolen eller tryckluftspistolen och börja pressa ut tätningsmassan så att fogen fylls.

→ Applicering

Den extruderade produkten ska komprimeras och tränga in på djupet för att underlätta optimal vidhäftning och garantera ogenomtränglighet för vatten. Vi rekommenderar användning av spackel av metall eller plast som fuktats med tvålatten.

→ Rengöring

Borttagning av resterna av tätningsmassa görs med Diluente 01, ett miljövänligt, enkomponent förtunningsmedel utan miljöfarlighetsmärkning, eller med vanliga lösningsmedel (t.ex. salpeterlösning).

Övriga anvisningar

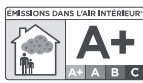
→ Ska inte användas i utrymmen som är helt stängda eftersom produkten polymeriserar på grund av luftfuktigheten.

→ Montering av beslag genom tätskiktet
Efterkommande montering med tex skruv som passerar genom tätskiktet skall undvikas i Vätzon 1.

BBV rekommenderar här limsystem. I Vätzon 2

(endast massiva underlag) kan beslag fästas med skruv. Notera att borrarade hål måste ha en botten. Hålet fylls med fogmassa (Aquastop Nanosil) före plugg och skruv fixeras.

Certifieringar och märkningar



* 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).

Standardspecifikationer

Vattentät försegling, av hydraul- och elsystem, av byggelement utförs med organisk, miljövänlig, silanbaserad neutral tätningsmassa, ogenomtränglig för vatten GreenBuilding Rating 4, typ Aquastop Nanosil från Kerakoll Spa. Underlagen ska vara kompakta, släta, rena och utan lösa delar. Slipa och avlägsna damm från metaller och plastmaterial.

Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard

Utseende	tixotrop grå pasta
Specifik vikt	1,6 kg/dm ³
Kemisk natur	silanbaserad med neutral tvärbinding
Förvaring	≈ 18 månader från produktionsdatum i oöppnad originalförpackning
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor
Förpackning	patron 290 ml
Min. fogbredd	≥ 5 mm
Max. fogbredd	≤ 25 mm
Temperaturgränsvärden för användning	från +5 °C till +40 °C
Filmbildningstid	≥ 25 min.
Tvärbinding	≈ 2,5 mm / 24 h
Åtgång	≈ 10 m (fog 5x5 mm) med 1 patron (290 ml)

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation.

Prestanda

Inomhusluftens kvalitet (IAQ) VOC - Utsläpp av flyktiga organiska ämnen

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

HIGH-TECH

Hårdhet Shore A	80	ISO 868
-----------------	----	---------

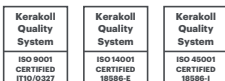
Brotthållfasthet	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
------------------	-------------------------	-----------

Arbetstemperatur	från -40 °C till +100 °C	
------------------	--------------------------	--

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

Obs!

- Produkt för professionellt bruk
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- utför arbetet vid en temperatur från +5 °C till +40 °C
- ska inte användas i utrymmen som är helt stängda
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 51 - globalservice@kerakoll.com



Uppgifterna för klassificeringar hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i januari 2023 (ref. GBR Data Report - 02.23. Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL Spa är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.