

# Aquastop Traffic

Eco-vriendelijke flexibele organische minerale deklaag op waterbasis, voor de antislip bescherming van het waterdichte membraan Aquastop Nanoflex.

Aquastop Traffic realiseert een antislip bescherming van de waterdichte membranen, waardoor duurzaamheid en maximale bestendigheid tegen weersinvloeden wordt gegarandeerd.



## Rating 3

1. 1-Component op waterbasis, klaar voor gebruik
2. Ademend
3. Antislip
4. Specifiek voor de bescherming van het waterdicht gel-membraan Aquastop Nanoflex
5. Geschikt voor aanbrengen met behulp van een roller
6. Geschikt voor het vervolgens aanbrengen van keramiek met anorganisch lijm van de lijn Biogel

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

## Toepassingsgebieden

### → Gebruiksdoeleinden

Terrassen, balkons, vlakke daken, looppaden en horizontale oppervlakken die waterdicht zijn gemaakt met Aquastop Nanoflex of zichtbare polymeer-cement producten die eventueel onderhevig zijn aan licht loopverkeer, in residentiële context; werken van beton en gewapend beton als bescherming voor de vochtigheidscontrole.

Niet gebruiken op niet-waterdichte ondergronden; op oppervlakken die onderhevig zijn aan veelvuldig en/of zwaar verkeer; op berijdbare oppervlakken; voor het bevatten van water; op deklagen van teer, bitumen of pvc; op vlakke daken zonder geschikte dampschermssystemen; waar een grote bestendigheid tegen zuren en alkaliën noodzakelijk is.

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding van de ondergrond

Het oppervlak van het vochtscherm moet intact, compact, goed verankerd en droog zijn, vrij van vuil en vet, zonder zwak verankerde delen en oppervlaktecondens.

### → Voorbereiding

Aquastop Traffic is gebruiksklaar. Voor gebruik wordt echter wel aangeraden het product in de verpakking te mengen om de structuur van het mengsel homogeen te maken. Het niet gebruikte product kan bewaard worden voor later gebruik door de originele verpakking af te sluiten.

### → Toepassing

Aquastop Traffic moet aangebracht worden met behulp van een gladde spaan, door de ondergrond goed, drukkend op de spaan, in te strijken, zodat de maximale hechting op de ondergrond wordt verkregen; controleer de hechting van de eerste laag, nadat het product is uitgehard, en breng daarna de tweede laag aan zodat de ondergrond volledig wordt bedekt. Breng het product aan, in twee lagen, op het volledige oppervlak, inclusief de vloer-wand verbindingen. De tweede laag kan aangebracht worden met behulp van een roller met korte haren, na eventuele verdunning met water (max. 15% in gewicht) mits het totale gewicht van het aangebrachte product per m<sup>2</sup> wordt gegarandeerd.

De uitharding van het product (wateremulsie) gebeurt door de verdamping van het aanwezige water, waardoor de droogtijden gebonden zijn met de temperatuur en de luchtvochtigheid van de omgeving die aanwezig is gedurende de eerste uren na het aanbrengen. Indien het

horizontaal aangebracht product niet perfect droog is, bestaat risico van verwerking door de weersinvloeden of aantasting door de vorming van condens.

### → Droogtijden volgens ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating

Relatieve luchtvochtigheid: 50%

Temperatuur (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Testdikte: 0,400 mm

Relatieve luchtvochtigheid: 85%

Temperatuur (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Testdikte: 0,400 mm

### → Reiniging

Aquastop Traffic kan van het gereedschap en andere oppervlakken worden verwijderd met water voordat het product hard is geworden.

## Overige aanwijzingen

→ Gewone onderhoud: voor de reiniging moeten reinigers op water- en zeepbasis gebruikt worden die geschikt zijn voor vloeren.

→ Buitengewone onderhoud: om de esthetische-functionele continuïteit na slijtage te herstellen, moet een grondige reiniging uitgevoerd worden, en moet Aquastop Traffic aangebracht worden met behulp van een spaan of een roller (in dit laatste geval kan ongeveer 15% verdund worden met water).

## Certificaties en markeringen



\* 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).

## Bestektekst

*Beloopbare bescherming van oppervlakken in residentiële context, waterdicht gemaakt met systemen Aquastop Nanoflex of met polymeer-cement producten. Leveren en leggen van minerale organische flexibele coating op waterbasis, gebruiksklaar, eco-vriendelijk, luchtdoorlatend, antislip, GreenBuilding Rating 3, type Aquastop Traffic van Kerakoll Spa.*

### Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	grijze pasta
Chemische aard	waterdispersie van copolymeren
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Gewicht mengsel	≈ 1,600 kg/dm <sup>3</sup>
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Verpakking	emmers 10 kg
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C
Limiet droogcondities	+5 °C – 85% R.V.
Wachttijd aanbrengen tweede laag	≈ 90 min. (+23 °C – 50% R.V.) > 12 uur (+5 °C – 85% R.V.)
Wachttijd voor ingebruikname / Beloopbaarheid	≈ 2 uur (+23 °C – 50% R.V.) > 12 uur (+5 °C – 85% R.V.)
Gedroogde minimum dikte	≈ 0,4 mm
Verbruik	≈ 0,7 kg/m <sup>2</sup> totaal (2 lagen)

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie.

**Prestaties****HIGH-TECH****Bestendigheid tegen verschuiving:**

- leer op droog oppervlak	0,70 (gevraagde waarde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- rubber op nat oppervlak	0,73 (gevraagde waarde > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236

**Antislip eigenschappen:**

- beschrijving van het oppervlak	ruw	DIN 51130 06/2004
- totale aanvaardingshoek	8,8°	DIN 51130 06/2004
- classificatie	R9	BGR 181-10/2003

Slijtvastheid	verlies < 3000 mg (slijpschijf H22 1000 toeren 1000 g)	EN ISO 5470-1
---------------	--	---------------

Waterdampdoorlatendheid	Klasse I – SD < 5 m (permeable)	EN 7783-1 EN 7783-2
-------------------------	---------------------------------	---------------------

Doordringbaarheid van CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6
---------------------------------------	-----------------------	-----------

Capilaire absorbtie en doordringbaarheid van water	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5	EN 1062-3
--	--------------------------------	-----------

Bestendigheid tegen impact	klasse I	EN ISO 6272-1
----------------------------	----------	---------------

Hechting op beton	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (trafficking)	EN 1542
-------------------	---------------------------------------	---------

Crack bridging	klasse A2	
----------------	-----------	--

Hechting met treksterkte op Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 527
---	-------------------------	----------------

Versnelde veroudering met UV-stralen	geen verpulvering	ASTM G 154-06
--------------------------------------	-------------------	---------------

Voldoet aan	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (C)
-------------	-------------------	---------------

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

## Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen tijdens de opslag
- respecteer nauwkeurig de aanduidingen over het drogen van het product (risico voor regen)
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.