

# TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP MULTIUSE

Silikonska vodoodbojna impregnacija

## PODRUČJE UPORABE

Aquastop Multiuse je bezbojna tekućina na bazi silan-siloksana u organskom otapalu namijenjena za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) anorganskih materijala od vode i vlage. Zbog izvrsnog upijanja prodire duboko u pore materijala i nakon isparavanja otapala stvara nevidljivu impregnaciju površine bez stvaranja filma.

Vodoodbojne impregnacije najučinkovitije su na površinama s kojih voda može otjecati pa se najčešće koriste za zaštitu okomitih i kosih površina odn. površina s odgovarajućim nagibom od 3-5 %. Zaštićene površine ostaju paropropusne, tj. mogu „disati“.

Vodoodbojne impregnacije ne pružaju zaštitu od vode pod pritiskom, stoga nisu pogodne za zaštitu bazena, ne premošćuju pukotine šire od vlasi i ne brtve slabo spojene dijelove.



Površine zaštićene hidrofobnom impregnacijom ne upijaju vodu i ostaju suhe tijekom kiše, stoga:

- materijali ne „cvjetaju“, jer je spriječen transport soli toplivih u vodi,
- poboljšava se toplinska izolacija, jer štedimo toplinu koja bi se inače koristila za sušenje mokre površine,
- dolazi do manjeg razvoja mikroorganizama, rasta algi, plijesni, gljivica i posljedično, površine ostaju čiste dulje vremena.

Aquastop Multiuse pogodan je za zaštitu mnogih materijala kao što su: opeka, prirodni i umjetni kamen, žbuka, beton, pjenasti beton, plinobeton itd.

Prije uporabe proizvoda Aquastop Multiuse, preporučuje se nanijeti zaštitu na uzorak površine.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Bezbojna bistra tekućina karakterističnog mirisa
Gustoća, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

## **UPUTE ZA UPORABU**

### Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop Multiuse moraju biti bez prašine i masnih mrlja. Moraju biti kompaktne, bez loše zalijepljenih dijelova, oštećenja i pukotina koje impregnacija ne može premostiti.

Preporučujemo nanošenje hidrofobne impregnacije na suhu ili blago vlažnu površinu. Podloga ne smije biti zasićena vlagom jer to smanjuje upijanje materijala. Također ne bi trebalo biti vode koja stoji na površini. U slučaju duljeg sušnog razdoblja s visokim temperaturama i/ili vjetrom preporučuje se vlaženje površine prije nanošenja proizvoda Aquastop Multiuse. U tom slučaju, navlažite površinu 12 do 24 sata prije nanošenja proizvoda Aquastop Multiuse. Na taj način površina djeluje suho, ali ima dovoljno vlage u kapilarama što omogućuje prodiranje proizvoda Aquastop Multiuse u dubinu i njegovu reakciju. Nemojte vlažiti podlogu ako je 1 dan prije nanošenja impregnacije padala kiša ili ako je u zraku visok udio vlažnosti zraka, npr. više od 85 %.

Prije nanošenja hidrofobne impregnacije moramo zaštititi sve površine koje nećemo impregnirati (drvo, staklo, aluminij, ...) kako bismo spriječili oštećenja i stvaranje mrlja.

### Nanošenje

Način nanošenja ovisi o poroznosti i položaju površine koju treba zaštititi.

- Slabo upijajuće površine poput granita potrebno je zaštititi mekom krpom tako da krpom namočite u Aquastop Multiuse i zatim samo prebrišete površinu.
- Opeke za popločavanje, prirodni i umjetni kamen zaštititi četkom ili prskalicom (npr. za voće).
- Okomite površine se obrađuju odozdo prema gore. Impregnaciju nanosimo toliko da prijeđe oko 15 cm preko već obrađene površine prije nego što se upije.

### Njega

Svježe premazane površine potrebno je zaštititi od kiše ili smrzavanja najmanje 24 sata.

### Čišćenje radnog pribora

Sav alat i radni pribor se nakon završetka rada čisti benzinom ili razrjeđivačem.

## **DODATNE PREPORUKE I UPOZORENJA**

- Preporučena temperatura primjene je između +5 °C i +30 °C.
- Žbuku i beton koje želimo zaštititi moraju biti stari najmanje 28 dana.
- Ako se Aquastop Multiuse koristi u zatvorenom prostoru, mora se osigurati dobra ventilacija.
- Nemojte nanositi hidrofobne impregnacije ako postoji opasnost od kiše ili ako je relativna vlažnost zraka veća od 85 %.
- Preporučuje se provesti ispitivanje na probnoj površini.

## **POTROŠNJA**

Potrošnja ovisi o vrsti, poroznosti i hrapavosti površine koju želimo zaštititi i obično iznosi: od 0,2 do 0,5 kg na 1 m<sup>2</sup> površine

## **AMBALAŽA**

limenke 1 L i 3 L

## **SKLADIŠTENJE**

- Aquastop Multiuse je zapaljiva tekućina pa se mora skladištiti u skladištima koja zadovoljavaju propise za skladištenje zapaljivih tekućina. Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na hladnom, suhom i prozračnom mjestu. Zaštititi ga od izvora paljenja i topline te od izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok trajanja min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za namjeravanu uporabu.

## **ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA**

Pri radu s proizvodom Aquastop Multiuse nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočale i zaštitu za disanje. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hrani i piće, te duhanske proizvode. Po završetku rada, ruke temeljito operati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je i kod prodavača ili distributera kod kojeg ste kupili proizvod.

## **UPOZORENJE**

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaki pojedinačni slučaj uporabe.

Budući da ne možemo utjecati na izvedbu radova, ne odgovaramo ni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)