

# TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP WHITE SURFACE

Impregnare siliconică hidrofugă

## DOMENIU DE UTILIZARE



Aquastop White Surface este o soluție incoloră, pe bază de siliconat, pentru protecția finală a materialelor anorganice poroase [absorbante] împotriva apei și a umezelii. Datorită absorbției sale excelente, pătrunde adânc în porii materialului și, odată ce apa s-a evaporat, formează o impregnare de suprafață invizibilă, fără peliculă.

Impregnările impermeabile sunt cele mai eficiente pe suprafețele în care apa se poate scurge, astfel încât acestea sunt cel mai adesea utilizate pentru a proteja suprafețele verticale și înclinate sau suprafețele cu o pantă de 3-5%. Suprafețele protejate își păstrează capacitatea de a „respira” și de a rămâne permeabile la vapori.

Impregnările impermeabile la apă nu oferă protecție împotriva apei sub presiune și, prin urmare, nu sunt adecvate pentru protecția piscinei, nu acoperă crăpăturile mai mari decât liniile foarte subțiri și nu sigilează părțile slab lipite.

Suprafețele protejate prin impregnare hidrofobă nu absorb apa și rămân uscate în timpul precipitațiilor, prin urmare:

- transportul sărurilor solubile în apă este împiedicat, ceea ce duce la o lipsă a eflorescenței materiale,
- izolarea termică este îmbunătățită, deoarece economisește căldura care altfel ar fi utilizată pentru a usca o suprafață umedă,
- există mai puțină dezvoltare a microorganismelor, a algelor, a mușgaiului și a ciupercilor și, ca rezultat, suprafețele rămân curate pentru o perioadă mai lungă de timp.

Aquastop White Surface este potrivit pentru protecția unei game largi de materiale, cum ar fi: cărămizi silicate, tencuieli, beton spumos, beton gazos etc.

Aquastop White Surface nu este potrivit pentru protecția suprafețelor minerale mai puțin absorbante și/sau colorate, a betonului [sau a suprafețelor alcaline] și a pietrei naturale și artificiale din cauza riscului de pete albe care rezultă din reacția produsului în sine cu dioxidul de carbon [CO<sub>2</sub>], care este întotdeauna prezent în aer.

Vă recomandăm să aplicați protecția pe suprafața eșantionului înainte de a utiliza Aquastop White Surface.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Valoarea declarată
Aspect	Lichid limpede incolor
Densitate, 20 °C	[1,02 ± 0,03] kg/L
pH	12 ± 1

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Pregătirea suprafeței

Suprafețele pe care se aplică Aquastop White Surface nu trebuie să prezinte praf și pete de grăsime. Acestea trebuie să fie compacte și să nu prezinte părți slab lipite între ele, deteriorări și fisuri care nu pot fi reparate prin impregnare.

Se recomandă aplicarea impregnării hidrofobe pe o suprafață uscată la aer sau ușor umedă. Suprafața nu trebuie să fie saturată cu apă, deoarece aceasta reduce absorbția materialului. De asemenea, suprafața trebuie să nu conțină apă stătătoare. Hidratarea suprafeței înainte de aplicarea Aquastop White Surface este recomandată în cazul unei perioade prelungite de uscare cu temperaturi ridicate și/sau vânt. În acest caz, suprafața trebuie umezită cu 12 până la 24 ore înainte de aplicarea impregnării. În acest fel, suprafața este menținută uscată și există suficientă umiditate în capilare pentru a permite Aquastop White Surface să pătrundă adânc și să reacționeze. Dacă a plouat timp de 1 zi înainte de aplicarea impregnării sau dacă există o proporție mare de umiditate în aer, de exemplu, mai mult de 85%, suprafața nu trebuie udată.

Înainte de a aplica impregnarea hidrofobă, este necesar să protejăm toate suprafețele care nu vor fi impregnate (lemn, sticlă, aluminiu etc.) pentru a evita deteriorarea și pătarea acestora.

### Utilizare

Metoda de aplicare depinde de porozitatea și poziția suprafeței de protejat.

- Aquastop White Surface este o soluție fluidă subțire. Poate fi aplicat cu o perie, dar zonele mai mari sunt de obicei protejate prin pulverizare (de exemplu, cu un pulverizator de fructe).
- Suprafețele verticale sunt tratate de jos în sus. Aplicați suficientă impregnare pentru a rula aproximativ 15 cm pe suprafața tratată anterior înainte de a fi absorbită.

### Protejare la întărire

Timp de cel puțin 24 ore, suprafețele proaspăt acoperite trebuie protejate de ploaie, precipitații și îngheț.

### Curățarea accesoriilor

După finalizarea lucrărilor, toate uneltele și accesoriile de lucru vor fi curățate cu apă.

## AVERTISMENTE ȘI RECOMANDĂRI SUPLIMENTARE

- Temperatura de aplicare recomandată este între +5 °C și +30 °C.
- Tencuielile care trebuie protejate trebuie să aibă o vechime de cel puțin 28 zile.
- Nu aplicați o impregnare hidrofobă dacă ploaia este iminentă sau dacă umiditatea relativă este mai mare de 85%.
- Vă recomandăm să efectuați un test pe o suprafață de testare.

## CONSUM

Consumul depinde de tipul, porozitatea și rugozitatea suprafeței de protejat și este, de obicei: de la 0,2 la 0,5 kg pe 1 m<sup>2</sup> de suprafață

## CONȚINUT

canistre de 5 L

## MOD DE DEPOZITARE

- Produsul trebuie depozitat la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Trebuie protejat de deteriorări, îngheț și lumina directă a soarelui.
- Un produs depozitat în mod corespunzător are o durată de viață de cel puțin 2 ani de la data fabricației.
- Produsul poate fi utilizat în continuare după data expirării, însă caracteristicile importante pentru utilizarea prevăzută trebuie examinate.

## SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI ECOLOGIE

Purtați mănuși și ochelari de protecție atunci când lucrați cu Aquastop White Surface. Urmați instrucțiunile generale pentru lucrul cu substanțele chimice: păstrați curățenia, nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. După finalizarea lucrărilor, spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun.

Mai multe informații despre manipularea și eliminarea în siguranță a produsului sunt disponibile în fișa cu date de securitate, care este furnizată la cerere și este, de asemenea, disponibilă la comerciantul sau distribuitorul de unde ați achiziționat produsul.

## AVERTISMENT

Instrucțiunile și recomandările sunt date pe baza examinărilor din laboratoarele noastre și a experienței de până acum. Datorită condițiilor și a metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare caz în parte.

Deoarece nu putem influența cursul muncii, nu putem fi trași la răspundere pentru calitatea acesteia!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com