

## AquaStop Protect<sup>®</sup>

### Hydrofobizačný a ochranný prípravok na ošetrovanie omietok

#### Popis

**AquaStop Protect<sup>®</sup>** je silikónový hydrofobizačný prostriedok určený pre povrchovú aplikáciu predovšetkým na vonkajšie plochy klasických silikátových omietok a omietok vyrobených s použitím **AquaStop Porosity<sup>®</sup>**. Môže byť použitý aj na fasády z líčových tehál, keramických a betónových obkladov. Liek je určený na priame použitie - pred použitím sa neriedi.

**AquaStop Protect<sup>®</sup>** obmedzuje hĺbkové znečisťovanie povrchu omietok a podporuje ich samočistiace schopnosti, pretože nečistoty zostávajú na povrchu, odkiaľ sú pôsobením zrážok odplavované preč. Povrch omietky získa vodoodpudivý charakter, zostáva dlhšie čistý a súčasne sa tým znižuje riziko uchytenia plesní a machov. Ochraňuje proti mrazovým poškodeniam v prípade zamokrenie povrchu a proti chemickým rozmrazovacím látkam.

**AquaStop Protect<sup>®</sup>** je na vodnej báze, po aktivácii nevytvára na povrchu omietky súvislý film. Povrchy si zachovávajú svoje fyzikálno-mechanické vlastnosti, povrch je vôd odpudivý a par priepustný. V prípade odvlhčovania muriva umožňuje jeho vysychanie. Po spotrebovaní nanesej vrstvy získa povrch omietky pôvodný prirodzený vzhľad, však môže zmeniť lesk povrchu, preto je odporúčané pred aplikáciou vykonať skúšku.

#### Oblasť použitia

Pre povrchovú hydrofóbna impregnáciu menej nasiakavých podkladov s menšími pórami, tmavých a členitých povrchov, kde by mohlo hroziť riziko tvorby výkvetov alebo lesklých plôch, predovšetkým:

- Umelý kameň (na cementovej báze), obklady, ploty, záhradné prvky, sochy
- Vyzreté betónové plochy, konštrukcie a dielce
- Betónové a glazované dlažby

Nepoužíva sa na neporézne materiály ako asfalt, syntetickej živice a nátery, kovy, plasty, drevo, drevotrieska. Prípravok nie je určený ako izolácia proti pôsobeniu tlakovej vody (základy, nádrže) alebo na utesnenie trhlín proti prieniku vody alebo proti kapilárne vzliňajúcej vlhkosti.

#### Výhody

- Použitie na silikátovej omietky, keramické a betónové fasádne obklady
- Náter len v jednej vrstve, vysoká schopnosť prenikania do podkladu
- Steny si zachovávajú priepustnosť pre vodnú paru
- Jednoduchá a čistá aplikácia valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým postrekovačom aj na zvislé plochy a podhlady
- Znižuje znečistenie vonkajších fasád
- Obmedzuje uchytenie a rast plesní, machov a lišajníkov na ošetrovanom povrchu
- Bez organických rozpúšťadiel (VOC), zdravotne a ekologicky nezávadný

#### aplikácia

- Prípravok sa nanáša na povrch nové alebo dobre očistené omietky pri optimálnej teplote okolia a podkladu +5 ° C do +30 ° C. Neodporúča sa aplikovať na príliš oslnenie podklad alebo za silného vetra - nedošlo by potom k hĺbkovej penetrácii povrchu prípravkom. Ošetrovaný povrch je nutné chrániť 24 hodín pred dažďom.
- Povrch musí byť vyzretý (2 - 4 týždne v závislosti na okolitých podmienkach), môže byť suchý alebo aj ľahko vlhký. Vápencové výkvetky a lúpajúce sa nátery je nutné odstrániť otryskaním alebo okartáčovaním. Prach, nečistoty a zvyšky čistiacich prostriedkov sa dôkladne umyjú najlepšie tlakovou vodou. Trhliny, škáry a nesúdržné miesta sa opravujú pred nanesením prípravku.
- Nanáša sa celoplošne najlepšie valčekom, prípadne väčšie štetkou alebo postrekovačom a iba v jednej súvislej vrstve - prípadné opakované nanášanie sa vykonáva na vsiakol, ale nevyschla povrch (mokry

## AquaStop Protect®

### Hydrofobizačný a ochranný prípravok na ošetrovanie omietok

do mokrého) a vždy tak, aby prípravok nestekal. Prilahlé neporézne plochy (okná, dvere), časti fasád, dlažby, ktoré nemajú byť hydrofobizované, rastliny a pod. Je nutné zakryť.

- Ošetrovaná omietka získa vodoodpudivý charakter, na ktorý sa už neodporúča nanášať ďalšie minerálne ani vápenné omietky a nátery. Prilnavosť prípadných iných povrchových úprav (silikónových náterov) je potrebné vopred overiť vlastnou skúškou.

#### Životnosť

Podľa kvality prevedenia, druhu podkladu a intenzity poveternostného namáhania vrátane intenzity UV-žiarenia činí životnosť 5-10 rokov. Predĺženie životnosti (na hrane životnosti predchádzajúce aplikácie) je možné vykonať následným náterom alebo nástrekom iba po predchádzajúcom odskúšaní miery nasiakavosti podkladu.

#### Čistenie a údržba zariadení

Všetky aplikačné nástroje je nutné ihneď po aplikácii vypláchnuť a umyť teplou vodou so saponátom. Zaschnutý prípravok možno odstrániť rozpúšťadlom (benzín, xylén, S 6005 / S 6006).

#### Technické informácie

Aktívna látka:	zmes na báze silan/siloxanu - 5%
Báza:	vodná emulzia bez VOC
Farba:	mliečne biela (po vyschnutí transparentná)
Viskozita:	1-10 mPa.s/20°C
Zápach:	bez zápachu
Hustota:	0,99-1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikačná teplota:	+5 °C až +30 °C
Skladovateľnosť	24 mesiacov / +5°C až +40°C, nesmie zmrznúť
pH	3-4
Miešateľnosť:	neobmedzená s vodou
Nefilmotvorný:	penetrácia do podkladu

#### Spotreba

Spotreba závisí na hrúbosti, porézności a nasiakavosti omietky a činí 0,25 až 1 l / m<sup>2</sup>, tj. 1 liter vystačí na 1 až 4 m<sup>2</sup> plochy

#### Balenie

Fľaša: 1 l; kanister: 5 l a 10 l

#### Skladovanie

- V originálnom uzavretom balení, v suchu, chráňte pred slnečným žiarením a mrazom
- Doporučená teplota skladovania + 5 ° C až + 25 ° C
- Otvorené balenie spotrebujte čo najskôr, starostlivo zatvárajte obaly, aby nedošlo k znečisteniu a kontaminácii baktériami a plesňami z prostredia
- Minimálna trvanlivosť za uvedených podmienok skladovania v neotvorenom obale je 24 mesiacov

## **AquaStop Protect**<sup>®</sup>

### **Hydrofobizačný a ochranný prípravok na ošetrovanie omietok**

#### **Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci**

- Produkt spôsobuje dráždenie očí.
- Pri práci je nutné chrániť oči, pokožku a odev pred postriekaním
- Použite ochranný odev, obuv a rukavice a ochranné okuliare
- Pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď vypláchnite prúdom vody, vyhľadajte lekára, ak ťažkosti trvajú
- Pri náhodnom požití vypláchnite ústa a nevyvolávajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Ďalšie informácie sú uvedené v Bezpečnostnom liste výrobku.

#### **Kontakt**

##### **TRUMF sanace s.r.o.**

Sídlo: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, PSČ 155 21

Technické oddelenie: Jiří Schwarz

Mob: +420 603 589 130, +420 731 565 565

Prevádzkáreň: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, PSČ 252 19

Pevná linka: +420 235 312 000

[www.injektaz-muriva-svojpomocne.sk](http://www.injektaz-muriva-svojpomocne.sk)

[info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz](mailto:info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz)

Vydané: 15.12.2020

Revízia č.:0

---

Údaje uvedené v tomto technickom liste vychádzajú z úrovne našich súčasných znalostí a skúseností. Výrobca nenesie zodpovednosť za následky použitia tohto výrobku na iné účely a iným spôsobom, než je popísané v tomto technickom liste. Tento technický list nie je právne záväznou zárukou určitých vlastností a vhodnosti použitia pre konkrétny účel a nezbavuje spracovateľa povinnosti vykonávať vlastné skúšky. Pri používaní tohto výrobku je nutné dodržiavať platné zákonné nariadenia a predpisy.