

SILVASEAL

TEHNIČNI LIST

Verzija: 1
Datum izdaje: 12.1.2026

Vodoodbojna impregnacijska zaščita za kamnite površine in WPC lesne kompozite



Sestava:

Akrilne smole
Hidrofobna sredstva
Aditivi

Lastnosti:

Brezbarvna zaščitna formula, ki zaščiti zunanje površine pred madeži in umazanijo
Olajša čiščenje površine, ker prepreči vpijanje madežev
Ohrani prvotni videz večine mineralnih in WPC kompozitnih površin
Za naravne in umetne bolj in manj porozne kamnite površine
Za notranjo in zunanjo uporabo
Odporna na vremenske vplive
Na vodni osnovi in prijazna do okolja
Brez neprijetnega vonja in negorljiva
Dobro paroprepustna – omogoča dihanje in sušenje površin
Dobro vodoodbojna – preprečuje navlaževanje površin
Dobro ščiti tudi bolj obremenjene in pohodne površine
Hitro sušeča
Enostavno nanašanje in obnavljanje

Splošne informacije:

Silvaseal je okolju in uporabniku prijazen impregnacijski premaz na vodni osnovi, ki zagotavlja zaščito kamnitih površin, umetnih peščenih kompozitov in WPC lesnih kompozitov pred vodo, nečistočami in vremenskimi vplivi, pri čemer ohranja prvotni videz površine. Ne poveča sijaja površine in na večini materialov ohranja njihov prvotni odtenek barve. Izdelek je razvit na podlagi najnovejših tehnoloških spoznanj in prodre globoko v podlago, pri čemer na površini ne ustvari filma, ki bi se po staranju lahko luščil. Zaradi zmanjšanja vpojnosti premazana površina pridobi visoko odpornost na madeže in možnost enostavnega čiščenja politih ali nabranih nečistoč, ki se v premazano površino ne vpijejo. Ker so zaščitene površine ob padavinah bolj odporne na vlago, zmanjšajo pojav alg, mahov in plesni.



Namen uporabe:

Izdelek je pretežno namenjen zaščiti bolj poroznih in manj poroznih mineralnih površin, kot so polirani, brušeni, peskani ali žgani granit ali marmor, keramika, klinker, granitogres, skrilavec, cementne fuge, beton, apnenec, terac, travertin, peščenjak, bazalt, ipd. v zaprtih prostorih in na prostem. Izdelek je odličen za uporabo na marmornatih, granitnih ali kompozitnih kuhinjskih pultih, ker zaradi dobre hidrofobne in oleofobne zaščite preprečuje vdor vseh vrst kontaminacije (vlage, olja, maščobe, obarvanih živil ipd.), posledično pa omogoči enostavno čiščenje in odstranitev madežev, ki se v površine ne vpijejo več. Dobro ščiti tudi različne plastično-lesne kompozite (WPC), saj jim s povečanjem njihove hidrofobnosti podaljša življenjsko dobo. Je okolju prijazen, ker ne vsebuje škodljivih ali lahko hlapnih komponent. Premaz Silvaseal lahko zato uporabljamo tudi v notranjih, zaprtih prostorih. Obnova premaza Silvaseal na površinah, ki so bile predhodno že zaščitene s tem premazom, je zelo enostavna, saj ne zahteva odstranjevanja predhodnih slojev.

Način uporabe:

Naravni kamni in lesni kompoziti so po svoji sestavi in konsistenci zelo različni in se lahko na izdelek različno odzovejo. Zato je potrebno predhodno testiranje diskoloracije ali neenakomernosti vpivanja na manj opaznem manjšem delu površine.

Vpliv na spremembe drsnosti pohodnih površin po dveh nanosih premaza je potrebno predhodno preveriti na manjšem vzorcu. Opažanja te lastnosti so možna vsaj 1-2 tedna po zaključenem drugem nanosu sredstva, ko se izdelek ustrezno utrdi v podlagi.

Pred uporabo moramo premaz Silvaseal blago premešati. Pred nanašanjem mora biti površina suha in čista. Na kamnitih površinah in leseno-plastičnih kompozitih, ki so bili izpostavljeni vremenskim vplivom in biotskim faktorjem, priporočamo predhodno čiščenje s čistilom Silvaclean wood & stone. Pred nanašanjem premaza Silvaseal moramo očiščeno površino dobro sprati z vodo in presušiti. Silvaseal nanašamo nerazredčenega s čopičem ali valjčkom v dveh enakomernih bogatih nanosih. Potreben čas sušenja med posameznima slojema je vsaj 6 ur. Optimalna delovna temperatura znaša med 5 in 25 stopinj Celzija. Premaza Silvaseal ne nanašamo na direktnem soncu ali v megli. Površine zaščitene s premazom Silvaseal lahko izpostavimo vremenskim vplivom in ostalim obremenitvam (hoji, dotikanju in ostalim mehanskim obremenitvam) najmanj 6 ur po zadnjem nanosu.

Pri uporabi na poliranih in gladkih površinah (marmorni in granitni pulti, keramika) je potrebno po vsakem nanosu odvečni ne-vpiti del sredstva v manj kot 5 minutah od nanosa odstraniti iz površine s suho mehko krpo ali papirnato brisačko, da preprečimo nastanek zasušenih prog. Morebitne zasušene ostanke sredstva je iz gladkih površin možno odstraniti tudi s strgalom za steklo.

En kilogram premaza Silvaseal zadošča za premazovanje cca. 7-10 m² v dveh slojih. Predpisan minimalni nanos znaša 100 do 150 g/m². Poraba premaza je močno odvisna od vpojnosti materiala in njegove končne površinske obdelave.

Vzdrževanje in obnavljanje premaza:

Premaze Silvaseal običajno obnavljamo v obdobju 3 let za horizontalne elemente (kot na primer terase, stopnišča in podi) in v obdobju 5 let za vertikalno izpostavljene elemente (kot na primer stebri, fasade, ograje, škarpe ipd.). V primeru težjih vremenskih razmer in bolj izpostavljenih delov elementov (kot na primer, padavinam izpostavljenim pohodnim površinam) pa je premaz Silvaseal potrebno obnavljati pogosteje. Obnovo premaza priporočamo ob zaznavi, da je predhodna zaščita izgubila sposobnost odbijanja vode.

Površine marmornih pultov je s premazom dobro zatesniti enkrat letno, odvisno od uporabe in izpostavljenosti madežem. Območja kuhinjskih pultov, ki so izpostavljena veliki frekvenci čiščenja,



bodo potrebovala pogostejše obnovitvene nanose od manj izpostavljenih območij. Določena agresivnejša obarvana hranila lahko po daljšem času izpostavljenosti počasi prodrejo skozi zaščito, zato priporočamo, da se obarvano tekočino ali madeže čim prej obriše in odstrani iz površine.

Nepripravna ali agresivna čistilna sredstva ter visokotlačni čistilniki lahko impregnacijo uničijo. Za redno čiščenje priporočamo uporabo navadnih kuhinjskih čistil za pomivanje posode.

Čiščenje orodja:

Orodje po končanem delu operemo z vodo in detergentom. Preprečiti moramo izliv izdelka v vodotoke in podtalnico.

Shranjevanje in rok uporabe:

Premaz Silvaseal ne sme biti izpostavljen temperaturam nižjim od 5 stopinj Celzija. Izdelka se ne sme mešati z drugimi vodnimi ali topilnimi premazi ali impregnacijskimi sredstvi. Rok uporabe je najmanj 24 mesecev.

Varnost pri delu:

Hranite izven dosega otrok in v tesno zaprti posodi. V primeru stika z očmi takoj sperite z obilo tekoče vode.

Varovanje okolja:

Ostanke raztopine oddati kot ločen odpadek in pri tem upoštevati nacionalno zakonodajo. Prazna embalaža ni nevaren odpadek in jo lahko oddate v za to namenjene zabojnike. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

Pomembno opozorilo:

Podjetje Silvaproduct ne prevzema odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi malomarnosti ali napačne uporabe izdelka.

Zgornje informacije temeljijo na dosedanjih spoznanjih tehnologije uporabe izdelka. Zaradi številnih različnih vplivnih dejavnikov je potrebno te informacije, kot tudi druga ustna ali pisna tehnična navodila, obravnavati kot nezavezujoča priporočila. Uporabnik je v vsakem posameznem primeru dolžan izvesti preizkuse delovanja izdelka na neopaznem mestu ali z izdelavo vzorčnega kosa in oceniti vpliv na morebitno spremembo nianse ali drsnosti površine po opravljenih dveh nanosih izdelka.

