

Tehnički list

ORSO_ORSOFLECK WEG

Ver_02072026

ORSOfleck weg

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOfleck weg je profesionalno sredstvo za učinkovito uklanjanje i čišćenje plijesni, gljivica, algi, sivih naslaga i drugih organskih onečišćenja s mineralnih i ostalih građevinskih površina.

Namijenjeno je brzom čišćenju površina zahvaćenih dugotrajnim djelovanjem vlage, kondenzacije, toplinskih mostova, nedovoljne toplinske izolacije te drugih uvjeta koji pogoduju nastanku površinskih onečišćenja.

Dubinski čisti zaprljane površine, uklanja vidljive tragove plijesni, gljivica i organskih naslaga te osigurava dugotrajan učinak čiste površine, čime se usporava ponovno nastajanje površinskih onečišćenja u odnosu na uobičajeno čišćenje.

Proizvod ima učinak izbjeljivanja zaprljanih površina te učinkovito posvjetljuje površine prekrivene sivom patinom nastalom djelovanjem atmosferilija i mikrobioloških onečišćenja.

Posebno se preporučuje za sanaciju površina na kojima se zbog kondenzacije, toplinskih mostova, povećane vlage ili nedovoljne toplinske izolacije učestalo pojavljuju plijesan i druga organska oštećenja.

ORSOfleck weg prikladan je i kao sredstvo za pripremu podloge prije izvođenja sanacijskih, hidroizolacijskih, zaštitnih i dekorativnih sustava iz ORSO programa.

PODRUČJE PRIMJENE

Primjenjuje se za čišćenje:

- unutarnjih zidova
- vanjskih zidova i fasada
- betonskih površina
- prirodnog kamena
- umjetnog kamena
- opeke
- cementnih i vapneno-cementnih žbuka
- keramičkih obloga
- stakla
- staklokeramike
- silikonskih spojeva
- neobrađenog prirodnog drva
- emajliranih površina
- drugih površina otpornih na djelovanje proizvoda.

Primjenjuje se za:

- uklanjanje plijesni
- uklanjanje gljivica
- uklanjanje algi
- uklanjanje organskih naslaga
- uklanjanje sivih patina
- uklanjanje zaprljanja uzrokovanih dugotrajnom vlagom
- čišćenje površina zahvaćenih kondenzacijom
- čišćenje područja toplinskih mostova
- pripremu podloge prije sanacije
- pripremu podloge prije bojanja
- pripremu podloge prije nanošenja hidroizolacijskih i zaštitnih sustava.

SVOJSTVA

- učinkovito uklanja plijesan, gljivice, alge i organska površinska onečišćenja
- dubinski čisti zaprljane površine
- osigurava dugotrajan učinak čiste površine
- usporava ponovno nastajanje površinskih naslaga
- brzo djelovanje
- učinak izbjeljivanja zaprljanih površina
- posvjetljuje površine sa sivom patinom
- jednostavna primjena raspršivanjem
- prikladan za unutarnju i vanjsku primjenu
- prikladan za mineralne podloge, kamen, keramiku, staklo, silikon i neobrađeno prirodno drvo
- priprema podlogu za daljnju obradu
- jednostavan za uporabu
- spreman za neposrednu primjenu.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Kemijska osnova	Vodena otopina na bazi natrijevog hipoklorita
Izgled	Tekućina
Boja	Bezbojna do svijetložuta
Aktivna tvar	Natrijev hipoklorit
Primjena	Ručno raspršivanje
Vrijeme djelovanja	približno 15-20 minuta*
Prosječna potrošnja	približno 0,10 l/m ²
Temperatura skladištenja	-10 °C do +25 °C

* Ovisno o stupnju onečišćenja i vrsti podloge.

IZDAŠNOST

Potrošnja proizvoda ovisi o vrsti podloge, stupnju onečišćenja te količini organskih naslaga.

Vrsta primjene	Prosječna potrošnja
Standardno čišćenje	približno 0,10 l/m ²
Jako onečišćene površine prema stvarnoj potrebi	
Ponovljeni tretman	prema stupnju onečišćenja

Kod površina s izraženim naslagama plijesni, gljivica ili algi preporučuje se ponoviti postupak nakon prvog tretmana kako bi se postigao optimalan rezultat čišćenja.

PRIPREMA PODLOGE

Prije primjene ukloniti sve labavo vezane nečistoće, prašinu, lišće i druge površinske naslage koje mogu smanjiti učinkovitost sredstva. Kod mineralnih podloga nije potrebno prethodno prati ili četkati površine zahvaćene plijesni i drugim organskim onečišćenjima. Time se sprječava širenje onečišćenja na okolne površine i omogućuje djelovanje proizvoda izravno na zaprljani sloj.

Sve površine koje nisu predviđene za tretiranje potrebno je prethodno zaštititi.

Biljke, travu i druge osjetljive površine u neposrednoj blizini preporučuje se zaštititi ili isprati vodom nakon završetka radova.

PRIPREMA MATERIJALA

ORSOfleck weg isporučuje se kao gotov proizvod spreman za neposrednu uporabu.

Prije uporabe nije potrebno razrjeđivanje niti dodavanje drugih sredstava.

Prije nanošenja preporučuje se kratko protresti ili lagano promiješati sadržaj ambalaže.

Ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje, kiselinama ili kemikalijama, jer može doći do oslobađanja opasnih plinova (klora).

PRIMJENA

Prskalicu postaviti u radni položaj te proizvod ravnomjerno raspršiti na zaprljanoj površini s udaljenosti približno 10-15 cm. Sredstvo mora ravnomjerno prekriti cijelu površinu zahvaćenu plijesni, gljivicama ili

drugim organskim onečišćenjima. Nakon nanošenja ostaviti proizvod da djeluje približno 15-20 minuta, ovisno o vrsti podloge i stupnju onečišćenja.

Nakon djelovanja:

- površinu isprati čistom vodom ili
- ostaviti da se prirodno osuši, ovisno o vrsti podloge i daljnjoj namjeni površine.

Kod jačih ili dugotrajnih onečišćenja preporučuje se ponoviti postupak do postizanja željenog rezultata.

Nakon završetka čišćenja i potpunog sušenja površina je spremna za daljnju obradu, uključujući sanaciju, bojanje ili ugradnju zaštitnih sustava.

VAŽNE NAPOMENE

Ne koristiti na obojenom ili lakiranom drvu.

Metalne površine koje dođu u dodir s proizvodom potrebno je odmah isprati čistom vodom.

Izbjegavati kontakt proizvoda s tekstilom, odjećom i drugim osjetljivim materijalima jer može izazvati izbjeljivanje. Ne nanositi zajedno s drugim sredstvima za čišćenje ili kiselinama.

Ne koristiti u kombinaciji s proizvodima koji sadrže kiseline ili amonijak zbog mogućnosti oslobađanja opasnog plina (klora). Proizvod koristiti isključivo na površinama otpornima na djelovanje sredstva.

Prije primjene na osjetljivim ili manje poznatim podlogama preporučuje se ispitivanje kompatibilnosti na manjoj, manje uočljivoj površini.

Za trajno rješenje problema plijesni potrebno je ukloniti uzrok nastanka vlage (kondenzacija, toplinski mostovi, prodor vode ili nedovoljna ventilacija), jer samo čišćenje ne može ukloniti uzrok pojave onečišćenja.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za primjenu koristiti: ručnu prskalicu, niskotlačnu tlačnu prskalicu, četku ili spužvu (po potrebi za lokalnu obradu). Nakon završetka rada sav alat i pribor potrebno je odmah temeljito oprati čistom vodom. Prskalicu nakon uporabe isprati kako bi se spriječilo začepljenje mlaznice.

TEMPERATURA PRIMJENE

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +25°C max,
zraka +5°C min. do +25°C max.

Ne koristiti proizvod na smrznutim površinama niti tijekom kiše ili pri opasnosti od smrzavanja. Kod vanjske primjene preporučuje se izvođenje radova po suhom vremenu kako bi sredstvo moglo djelovati tijekom preporučenog vremena.

KOMPATIBILNOST PODLOGA

ORSOfleck weg prikladan je za čišćenje sljedećih površina:

- beton
- armirani beton
- cementne i vapneno-cementne žbuke
- prirodni kamen
- umjetni kamen
- opeka
- keramika
- staklokeramika
- staklo
- silikon
- neobrađeno prirodno drvo
- neoštećeni emajl
- druge površine otporne na djelovanje proizvoda.

Ne preporučuje se primjena na:

- obojenom drvu
- lakiranom drvu
- površinama osjetljivima na sredstva na bazi natrijeva hipoklorita
- metalnim površinama bez neposrednog ispiranja vodom nakon primjene.

PREPORUKA ZA DALJNJU ZAŠTITU

Nakon uklanjanja plijesni i potpunog sušenja podloge preporučuje se trajno otkloniti uzrok pojave vlage (kondenzacija, toplinski mostovi, prodor vode ili nedovoljna ventilacija). Kod mineralnih podloga koje će se naknadno bojati ili sanirati preporučuje se primjena odgovarajućih ORSO sustava za pripremu podloge i završnu zaštitu. Na fasadnim i zidnim površinama preporučuje se nakon čišćenja primijeniti odgovarajući ORSO zaštitni ili dekorativni sustav kako bi se produljilo razdoblje između budućih čišćenja.

PAKIRANJE

ORSOfleck weg isporučuje se u: raspršivaču 0,5 L.

ROK UPORABE I SKLADIŠTENJE

Rok uporabe proizvoda iznosi 24 mjeseca od datuma proizvodnje u originalnoj, neoštećenoj i dobro zatvorenoj ambalaži. Proizvod skladištiti u originalnim spremnicima na suhom i dobro prozračenom mjestu pri temperaturi od -10 °C do +25 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog zračenja, izvora topline i nepovoljnih vremenskih utjecaja. Ne skladištiti zajedno s kiselinama, kiselim sredstvima, hranom, pićem niti stočnom hranom. Otvorenu ambalažu nakon uporabe odmah dobro zatvoriti.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete provodi se tijekom svih faza proizvodnje u skladu s internim sustavom kontrole kvalitete tvrtke ORSO d.o.o. Kontrola obuhvaća:

- kontrolu ulaznih sirovina
- internu kontrolu proizvodnje
- laboratorijsku kontrolu fizikalno-kemijskih svojstava proizvoda
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke
- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Proizvod sadrži natrijev hipoklorit (manje od 5 % aktivnog klora) te zahtijeva pažljivo rukovanje.

Tijekom rada obvezno koristiti: zaštitne rukavice, zaštitne naočale ili vizir, zaštitnu radnu odjeću.

Izbjegavati dodir s kožom i očima te ne udisati aerosol nastao raspršivanjem.

Ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje, posebno s proizvodima koji sadrže kiseline ili amonijak, jer može doći do oslobađanja opasnog plina (klora). U slučaju dodira s očima odmah ispirati velikom količinom čiste vode najmanje 15 minuta i odmah potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja isprati usta vodom, popiti 0,2-0,5 L vode i ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječničku pomoć.

Proizvod čuvati izvan dohvata djece.

Za dodatne informacije pogledati važeći Sigurnosno-tehnički list (STL) proizvoda ORSO[®] fleck weg.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima i praktičnim iskustvima tvrtke ORSO d.o.o. Navedene vrijednosti predstavljaju prosječne rezultate ispitivanja te mogu odstupati ovisno o uvjetima primjene i utjecajima izvan kontrole proizvođača.

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima i iskustvu.

Korisnik je dužan prije primjene proizvoda provjeriti njegovu prikladnost za predviđenu namjenu i uvjete uporabe. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom primjenom proizvoda, nepoštivanjem uputa ili neodgovarajućom izvedbom

radova. Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

Korisnici su obvezni pridržavati se svih važećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.