

ANTIPLUVIOL W

Bezbojno, vodoodbojno sredstvo za impregnaciju u vodenoj emulziji, na bazi silana i siloksana



PODRUČJA PRIMENE

Bezbojno, visoko penetrirajuće, vodoodbojno sredstvo za zaštitu od kiše, za cementne maltere, gas beton, fasadnu ciglu, fasadni blok, prirodni i veštački kamen.

Primeri primene

- Sredstvo za restauraciju vlažnih malterisanih zidova izloženih erozivnom dejstvu kiše.
- Bezbojna, vodoodbojna zaštita za objekte od istorijskog značaja.
- Vodoodbojna zaštita zidova, fasadne cigle i prirodnog kamena.
- Osnovni sloj pre nanošenja sredstva **UltraCare Stain Protector W Plus** na delimično upojne podloge (pogledati Tehnički list proizvoda)

TEHNIČKA SVOJSTVA

Antipluviol W je sredstvo mlečno bele boje, na bazi silana i siloksana u vodenoj emulziji, koju karakteriše visoka sposobnost penetracije u sve upojne mineralne materijale koji se koriste u građevinarstvu, čineći ih vodoodbojnim.

Kada se nanese na porozne površine, **Antipluviol W** prodire duboko i reaguje sa prirodnom vlagom prisutnom u podlozi i tako stvara hidrofobni, vodoodbojni sloj unutar pora i kapilara.

Zahvaljujući ovom svojstvu, **Antipluviol W** formira delotvornu zaštitu od agresivnih atmosferskih faktora koji prodiru u materijal putem kišnice. Vodoodbojni sloj koji stvara **Antipluviol W** takođe poboljšava postupak čišćenja fasada i smanjuje prionjivost buđi i mahovine.

Antipluviol W ne formira film na površini. Stoga, paropropusnost materijala ostaje nepromenjena, a izgled površine ostaje praktično neizmenjen.

Antipluviol W ima odličnu otpornost na alkalije i ultraljubičaste zrake, i zadržava vodoodbojna svojstva tokom dugog vremenskog perioda.

PREPORUKE

Antipluviol W nije pogodan za impregnaciju:

- horizontalnih površina (npr. terasa), osim kada se koristi kao osnovni sloj na posebno upojnim podlogama pre tretmana protiv mrlja sa **UltraCare stain Protector W Plus**
- podruma;
- rezervoara za vodu;

- zidova koji su izloženi podizanju vlage i iscvetavanju soli;
- liftovskih jezgara i drugih područja izloženih vodi pod pritiskom;
- gipsanih površina;
- sintetičkih maltera ili površina dekorisanih sintetičkom bojom.

Izvršite preliminarni test kako biste bili sigurni da neće doći do promene boje podloge, kada se **Antipluviol W** koristi na prirodnom kamenu, obojenim malterima ili na drugim vrstama podloga koje imaju neravnomernu upojnost.

POSTUPAK PRIMENE

Priprema podloge

Pre impregnacije površine, potrebno je ukloniti svu prljavštinu, prašinu, masnoću, ulja, ostatke boje, ostatke iscvetavanja soli, mahovinu i korov, kako bi **Antipluviol W** mogao dobro da proдре u podlogu.

Izbor metode čišćenja za stare površine zavisi od vrste prljavštine koja treba da se ukloni, ali pranje hladnom vodom obično je dovoljno.

Čišćenje vrućom vodom ili parom je naročito pogodno kada su na površini prisutna ulja ili masnoća.

Ako površina nije prljava, iščetkajte je krutom četkom i uklonite preostali materijal vazduhom pod pritiskom.

Antipluviol W sme da se nanosi samo na suve površine. Ako je prisutna voda, sredstvo neće moći da proдре duboko u materijal.

Priprema proizvoda

Antipluviol W je spreman za upotrebu i ne sme da se razblažuje vodom.

Pre upotrebe dobro promućkati.

Primena proizvoda

Kako bi ravnomerno naneli **Antipluviol W**, za velike površine preporučuje se upotreba pištolja za prskanje, a za manje valjka ili četke.

Nanesite onoliko slojeva koliko je potrebno da površina bude potpuno natopljena; svaki naredni sloj nanesite dok je prethodni još uvek vlažan.

Kod nisko upojnih površina vodite računa da tokom nanošenja ne ostane film na površini. Ako je potrebno površinu pređite sunđerastom gletericom dok je proizvod još uvek svež.

Efikasnost i dugotrajnost vodoodbojnog efekta zavise od dubine penetracije sredstva.

Ovaj parametar je u direktnoj zavisnosti od stepena upojnosti materijala koji se obrađuje i količine sredstva za impregnaciju koje se nanosi.

Posle nanošenja sredstva **Antipluviol W** za bojenje površine ne mogu se koristiti proizvodi na vodenoj bazi.

MERE OPREZA KOD PRIPREME I PRIMENE

- Ne nanosite **Antipluviol W** na površine koje su vlažne ili koje nisu dovoljno sazrele.
- Ne nanosite **Antipluviol W** ako su temperature niže od +5°C ili više od +35°C (površine moraju da budu suve i ne smeju da budu izložene direktnoj sunčevoj svetlosti).
- Ne nanosite **Antipluviol W** ako je vlažnost viša od 85%.
- Ne nanosite **Antipluviol W** ako se očekuje kiša ili vetar.

ČIŠĆENJE

Alati korišćeni za nanošenje proizvoda mogu se očistiti vodom.

POTROŠNJA

Potrošnja direktno zavisi od upojnosti podloge i varira od 0,20–1 kg/m².

Uobičajena potrošnja za određene materijale iznosi:

- fasadna cigla: 0,50–0,75 kg/m²
- tradicionalni malter: 0,50–0,80 kg/m²
- podloga od vulkanskih sedimenata: 0,50–1,00 kg/m²

- cementne izravnavajuće mase: 0,20–0,40 kg/m²
- mermer: 0,20–0,50 kg/m²

AMBALAŽA

Antipluviol W je dostupan u kanisterima od 10 kg.

SKLADIŠTENJE

24 meseca kada se čuva na suvom mestu daleko od izvora toplote, na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštitite od smrzavanja.

UPUTSTVA O BEZBEDNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Uputstva za bezbednu upotrebu naših proizvoda mogu se pronaći u najnovijoj verziji Bezbednosnih listova, dostupnih na sajtu www.mapei.rs.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA PROFESIONALNU UPOTREBU.

TEHNIČKI PODACI (tipske vrednosti)

OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	retka tečnost
Boja:	mlečno bela
Sadržaj aktivnih supstanci:	8%
Gustina:	otprilike 1,01 g/cm ³

PODACI O PRIMENI

Odnos razblaživanja:	spremno za upotrebu
Vreme sušenja površinskog sloja:	1–2 sata
Temperaturni opseg pri nanošenju:	od +5 °C do +35 °C

KONAČNA SVOJSTVA

Kapilarno upijanje vode, koeficijent W24 (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h0,5)]	
– fasadns cigla:	0,04 (15,60 zasićenje)*
– tradicionalni malteri:	0,03 (10,40 zasićenje)*
– podloge od vulkanskih sedimenata:	0,06 (6,80 zasićenje)*
– cementne glet mase:	0,05 (4,90 zasićenje)*

*** Vrednosti u zagradi se odnose na istu podlogu koja nije tretirana sredstvom Antipluviol W.**

Proizvod pripada klasi III prema standardu EN 1062-3, sa vrednošću W24 < 0,1, koja odgovara niskoj apsorpciji vode.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke, koje se nalaze u opisu ovog proizvoda, rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primeni. Iz tog razloga, svi koji žele da koriste ovaj proizvod, moraju prethodno da provere da li odgovara predviđenoj primeni. Korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.

Molimo vas pogledajte poslednju verziju tehničkog lista dostupnog na našem sajtu www.mapei.rs.

PRAVNO OBAVEŠTENJE

Sadržaj ovog tehničkog lista može da bude kopiran u drugi srodan dokument, ali se tako nastalim dokumentom ne vrši dopuna niti zamena uslova iz tehničkog lista koji je važeći u vreme upotrebe MAPEI proizvoda.

Najnoviju verziju Tehničkog lista proizvoda možete preuzeti sa sajta www.mapei.rs.

SVAKA IZMENA FORMULACIJE ILI ZAHTEVA IZ, ILI NASTALIH NA OSNOVU OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJE ODGOVORNOST KOMPANIJE MAPEI.

MAPEI SRB d.o.o. Beograd

Save Kovačevića 33, 11 309 Leštane – Beograd, Srbija



+381 (0)11 40 46 977



www.mapei.rs



office@mapei.rs

2036-8-2024-RS

Svako umnožavanje objavljenih tekstova, fotografija i ilustracija je zabranjeno i podložno krivičnom gonjenju.

