

ANTIPLUVIOL W

Tratament de impregnare hidrofobizant, incolor, pe baza de rasini silanice si siloxanice in emulsie apoasa



DOMENII DE APLICARE

Tratament hidrofobizant incolor, cu penetrare puternica, pentru tencuieli pe baza de ciment, beton celular (BCA), caramida aparenta, piatra naturala sau recompusa impotriva apei de ploaie care bate direct pe zidarie.

Exemple tipice de utilizare

- Tratament de insanatosire a peretilor tencuiti umezi, expusi la actiunea apei de ploaie.
- Protectie hidrofobizanta, incolora, pentru monumente istorice sau cu valoare arhitectonica.
- Tratament hidrofobizant pentru tencuieli, caramida aparenta si piatra naturala.

CARACTERISTICI TEHNICE

Antipluviol W este o mixtura laptoasa pe baza de rasini silanice si siloxanice in emulsie apoasa, caracterizata printr-o foarte buna capacitate de impregnare in toate materialele minerale absorbante, folosite in constructii, facandu-le sa respinga apa.

Aplicat pe un suport poros, **Antipluviol W** patrunde in profunzime si reactioneaza cu umiditatea naturala (prezenta in interiorul materialului) formand un strat hidrofob si hidrorepelent in interiorul porilor si capilarelor. Datorita acestor proprietati, **Antipluviol W** este o bariera eficace impotriva agentilor agresivi din atmosfera, care sunt transportati in interiorul materialelor de apa de ploaie. Tratamentul hidrofobizant realizat cu **Antipluviol W** creste efectul de autocuratare a fatadelor si reduce capacitatea muschiului si mucegaiului sa adere la material.

Antipluviol W nu formeaza pelicula de suprafata. De aceea nu modifica permeabilitatea la vaporii de apa si nu altereaza aspectul estetic al materialului tratat.

Antipluviol W are rezistente optime la alcalinitatea materialelor pe baza de ciment si la radiatiile ultraviolete si isi mentine proprietatile hidrorepelente pentru o perioada mare de timp.

RECOMANDARI

Impregnarea cu **Antipluviol W** nu este indicata pentru urmatoarele tipuri de aplicatii:

- pe suprafete orizontale (terase);
- subsoluri;
- bazine de apa;
- zidarii umede datorita infiltratiilor ascensionale de apa prin capilaritate cu transport de saruri;

- goluri de lift si suprafete expuse la apa cu presiune;
- suprafete din ipsos;
- tencuieli sintetice sau tencuieli decorate cu vopsele sintetice.

Va recomandam un test preliminar pentru a va asigura ca nu apar schimbari de culoare pe suport cand **Antipluviol W** este folosit pe piatra naturala, tencuieli colorate sau alte suporturi care prezinta absorbtie neuniforma.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Înainte de a realiza impregnarea suprafețelor, este esențial să se elimine de pe suport praful, grăsimile, uleiurile, vopseala, eflorescențele saline, mușchiul și buruienile care ar putea împiedica patrunderea **Antipluviol W** în profunzime.

Alegerea sistemului de curățare în cazul suprafețelor vechi depinde de tipul de murdărie; în general este suficientă o simplă spălare cu apă rece.

Curățarea cu apă caldă sau cu vapori este indicată în special când, de pe materialul care se va trata, trebuie îndepărtate uleiurile sau grăsimile.

Dacă suprafața nu este murdară, se curată bine cu o matură iar praful rămas se îndepărtează prin pulverizare cu aer comprimat.

Antipluviol W trebuie aplicat doar pe suporturi uscate. În prezența apei, produsul nu poate penetra adânc în material.

Prepararea produsului

Antipluviol W este un produs gata de utilizare și nu trebuie diluat cu apă.

Agitați bine înainte de utilizare.

Aplicarea produsului

Pentru o aplicare uniformă a produsului **Antipluviol W** este recomandată folosirea unei pompe de pulverizare manuală (vermores) când se lucrează pe suprafețe mari sau folosirea unui trafalet sau a unei bidinele pe suprafețe mai mici.

Produsul se aplică pe suport în mai multe straturi, până la saturatie, iar aplicarea straturilor se face umed pe umed.

Pe suporturi cu absorbtie redusă, aveți grijă să nu formați straturi multiple de produs în timpul aplicării.

Folosiți o driscă din burete pe suprafața materialului dacă este necesar, cât produsul este încă ud.

Eficiența și durata de viață a efectului hidrofoab depinde de adâncimea de penetrare a hidrofoabizantului în materialul care se tratează.

Acest parametru depinde de gradul de absorbtie a materialului suport și de cantitatea de material de protecție care se aplică.

După aplicarea **Antipluviol W** pe suport, nu mai este posibilă vopsirea acestuia cu vopsele pe bază de apă.

MASURI DE PRECAUTIE PE DURATA PREPARARII SI APLICARII

- Nu aplicați **Antipluviol W** pe suporturi umede sau pe suporturi nematurate.
- Aplicați la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C (suportul trebuie să fie uscat întotdeauna și niciodată nu trebuie expus direct luminii solare).
- Nu aplicați produsul dacă umiditatea relativă a aerului este mai mare de 85%.
- Nu aplicați **Antipluviol W** în condiții de ploaie iminentă sau vânt puternic.

CURATAREA

Uneltele folosite la aplicare produsului pot fi spălate cu apă curată.

CONSUM

Consumul este puternic influențat de absorbtia materialului și poate varia între 0,2-1 kg/m².

Orientativ redăm o listă a materialelor și consumul:

- caramida aparenta: 0,50-0,75 kg/m²
- tencuiala clasica: 0,50-0,80 kg/m²
- piatra tip tuff: 0,50-1,00 kg/m²
- tinci de ciment: 0,20-0,40 kg/m²
- marmura: 0,20-0,50 kg/m²

AMBALAJ

Antipluviol W se furnizeaza in bidoane din plastic de 10 kg.

DEPOZITARE

24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an). Se pastreaza in loc uscat, depozitat departe de surse de caldura la o temperatura cuprinsa intre +5°C si +30°C.

A se proteja de inghet.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	lichid fluid
Culoare:	laptos
Continut substante active:	8%
Densitate:	aprox. 1,01 g/cm ³

DATE DESPRE APLICARE

Raport dilutie:	gata de utilizare
Timp de uscare a suprafetei:	1-2 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C

PERFORMANTE FINALE

Coeficient de absorbtie a apei prin capilaritate W ₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	
– caramida aparenta:	0,04 (15,60 saturatie)*
– tencuiala clasica:	0,03 (10,40 saturatie)*
– piatra tuff:	0,06 (6,80 saturatie)*
– tinci de ciment:	0,05 (4,90 saturatie)*

* Valorile din paranteze se refera la acelasi suport netratat cu Antipluviol W

Produsul este considerat de clasa III conform EN 1062-3 cu o valoare W₂₄ < 0,1, corespunzator unei absorbtii mici de apa

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Întregul conținut sau parti ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

2036-06-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii

