

ANTIPLUVIOL W

Tratament hidrofobizant protector pe baza de apa,
cu penetrare puternica, ideal pentru suprafete
absorbante



BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

- Efect de auto-curatare
- Reduce aderența mușchilor și a algelor
- Protecție excelentă împotriva apei de ploaie și a umidității atmosferice
- Transpirabil, cu aspect natural
- Rezistență excelentă la raze UV

DOMENII DE APLICARE

Tratament hidrofobizant incolor, cu penetrare puternică, pentru protecția structurilor absorbante, cum ar fi cărămizi, BCA, tencuieli pe baza de ciment și/sau var, a pietrelor naturale sau recompuse împotriva apei de ploaie și umidității din atmosferă.

Exemple tipice de utilizare

- Tratament de protecție împotriva apei de ploaie și a umidității atmosferice pentru pereți tencuiți și/sau acoperiți cu materiale absorbante.
- Protecție hidrofuga incoloră pentru fațadele existente, inclusiv cele cu valoare istorică sau arhitecturală.
- Tratament hidrofug pentru zidărie din cărămidă aparentă și/sau piatră naturală și artificială.

CARACTERISTICI TEHNICE

Antipluvio W este o mixtură laptoasă pe baza de rasini silanice și siloxanice în emulsie apoasă, caracterizată printr-o foarte bună capacitate de impregnare în toate materialele minerale absorbante, folosite în construcții, făcându-le să respingă apa.

Antipluvio W patrunde în profunzime și reacționează cu umiditatea naturală din material, formând un strat hidrofob în interiorul porilor și capilarelor, respingând astfel apa de ploaie și umiditatea atmosferică.

Datorită acestei proprietăți, **Antipluvio W** este o barieră eficientă împotriva agenților agresivi din atmosferă, care sunt transportați în interiorul materialelor de apă de ploaie și umiditatea atmosferică. Tratamentul hidrofobizant realizat cu **Antipluvio W** crește efectul de autocuratare a fațadelor și reduce capacitatea mușchiului și algelor să adere la material.

Antipluviol W nu formeaza pelicula la 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 toate caracteristicile hidrofuge peste timp.

RECOMANDARI

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

- suprafetelor orizontale cum ar fi teraselor si acoperisuri plane (utilizati **UltraCare Stain Protector W** sau **UltraCare Stain Protector S**);
- zidariilor umede datorita infiltratiilor ascensionale de apa prin capilaritate cu transport de saruri;
- subsolurilor afectate de umiditatea negativa;
- golurilor de lift si suprafetelor expuse la apa cu presiune;
- bazinelor si rezervoare de apa;
- suprafetelor din ipsos;
- tencuielilor sintetice sau tencuielilor finisate 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

Inainte de a realiza impregnarea suprafetelor, este esential sa se elimine de pe suport praful, grasimile, uleiurile, vopseaua, eflorescentele saline, muschiul si buruienile care ar putea impiedica patrunderea **Antipluviol W** in profunzime.

Desi spalarea suprafetelor cu apa la presiune scazuta poate fi suficienta, se recomanda utilizarea unuiia dintre detergentii din gama **UltraCare**, cum ar fi **UltraCare HD Cleaner** sau **UltraCare Multicleaner** (a se consulta fisele tehnice corespunzatoare).

Daca suprafata este curata, aceasta poate fi pur si simplu peritata cu o perie tare si apoi curatata cu aer comprimat pentru a indeparta praful.

Daca suprafata nu este patata, se curata bine cu o matura iar praful ramas se indeparteaza prin pulverizare cu aer comprimat.

Indiferent de modul de curatare folosit, **Antipluviol W** trebuie aplicat doar pe suprafete uscate. Daca suportul este umed, materialul de protectie nu patrunde adanc si nu este absorbit de materialul tratat.

Prepararea produsului

Antipluviol W este un produs gata de utilizare si nu trebuie diluat cu apa.

Agitati bine inainte de utilizare.

Aplicarea produsului

Pentru aplicarea produsului **Antipluviol W** pe suprafete extinse, se recomanda utilizarea unui pulverizator manual (vermorel). Pentru suprafete mai mici sau zone cu numeroase deschideri (de exemplu, ferestre), se recomanda in schimb utilizarea unui trafalet sau a unei pensule.

Continuati aplicarea pana cand suprafata este complet saturata, aplicand mai multe straturi in mod continuu, „umed pe umed”.

Pentru materialele cu absorbtie redusa, utilizati **Antipluviol S**.

Eficacitatea si durabilitatea efectului hidrofug depind de adancimea de penetrare a produsului de protectie in substrat.

Acest parametru este direct legat de capacitatea de absorbtie a substratului care urmeaza sa fie tratat si de

cantitatea de produs aplicata.

Dupa aplicarea produsului **Antipluviol W**, nu mai este posibila vopsirea sau acoperirea suprafetelor. Operatiunile de vopsire trebuie finalizate inainte de aplicarea tratamentului hidrofug.

MASURI DE PRECAUTIE PE DURATA PREPARARII SI APLICARII

- Nu aplicati **Antipluviol W** pe suporturi umede sau pe suporturi nematurate.
- Aplicati **Antipluviol W** la temperaturi cuprinse intre +5°C si +35°C expus direct luminii solare).
- Nu aplicati **Antipluviol W** expus direct luminii solare.
- Nu aplicati **Antipluviol W** in conditii de ploaie iminenta sau vant puternic.

CURATAREA

Unelte folosite la aplicare produsului pot fi spalate cu apa curata.

CONSUM

Consumul este puternic influentat de absorbtia suportului si poate varia intre 0,20 si 1 L/m².

Orientativ redam o lista a materialelor si consumul lor caracteristic:

- Caramida aparenta: 0,30-1,0 L/m²
- Tencuiala sau tinci: 0,20-0,80 L/m²
- Piatra (tuff): 0,50-1,00 L/m²
- BCA: 0,20-0,60 L/m²

AMBALAJ

Antipluviol W se furnizeaza in bidoane din plastic de 1 L sau 10 L.

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

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

DATE DESPRE APLICARE

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

PERFORMANTE FINALE

Coefficient de absorbție a apei prin capilaritate W ₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})] – caramida aparentă: – tencuială clasică: – piatră tuff: – tinci de ciment:	 0,04 (15,60 saturatie)* 0,03 (10,40 saturatie)* 0,06 (6,80 saturatie)* 0,05 (4,90 saturatie)*
---	--

* Valorile din paranteze se referă la același suport netratat cu Antipluvio W

Produsul este considerat de clasă III conform EN 1062-3 cu o valoare W₂₄ < 0,1, corespunzător unei absorbții mici de apă

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 înlocuiesc orice îndoielă; 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 Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

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

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

2036-8-2026-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

