

ANTIPLUVIOL

Tratament hidrofobizant protector pe baza de apa,
ideal pentru suprafete foarte absorbante



BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

- Protecție excelentă împotriva apei de ploaie și a umidității atmosferice
- Transpirabil, cu aspect natural
- Rezistență excelentă la raze UV

DOMENII DE UTILIZARE

Tratament hidrofobizant incolor pentru protecția structurilor absorbante, cum ar fi cărămizi, BCA, tencuieli pe bază 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

Antipluviol este un lichid incolor pe bază de compuși silconici în dispersie apoasă, caracterizat printr-o capacitate ridicată de a penetra în toate materialele de construcție absorbante, conferindu-le proprietăți hidrofuge.

Antipluviol 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, **Antipluviol** realizează o barieră eficientă împotriva agenților agresivi din atmosferă, care sunt transportați în interiorul materialelor de apă de ploaie și umiditatea atmosferică.

Antipluviol nu formează pelicula la suprafață, de aceea nu modifică permeabilitatea la vaporii de apă și nu alterează aspectul estetic al materialului tratat.

Antipluviol are rezistențe optime la alcalinitatea materialelor pe bază de ciment și la radiațiile ultraviolete, și își menține toate caracteristicile hidrofuge peste timp.

RECOMANDARI

Impregnarea cu **Antipluviol** nu este indicata pentru hidrofbizarea:

- 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 la utilizarea **Antipluviol** 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, muschii si buruienile, care ar putea impiedica patrunderea materialului **Antipluviol** in profunzime.

Desi spalarea suprafetelor cu apa la presiune scazuta poate fi suficienta, se recomanda utilizarea unuia 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** 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 este un produs gata de utilizare si nu trebuie diluat cu apa. Agitati bine inainte de utilizare.

Aplicarea produsului

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

MASURI DE PRECAUTIE PE DURATA SI DUPA APLICARE

- Nu aplicati **Antipluviol** pe substraturi umede sau pe suporturi nematurate.
- Aplicati **Antipluviol** la temperaturi cuprinse între +5°C si +35°C (suportul trebuie sa fie uscat intotdeauna si niciodata nu trebuie expus direct luminii solare).
- Nu aplicati **Antipluviol** produsul daca umiditatea relativa a aerului este mai mare de 85%.
- Nu aplicati **Antipluviol** in conditii de ploaie iminenta sau vant puternic.

CURATARE

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

CONSUM

Consumul este puternic influentat de absorbtia suportului si poate varia între 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 se furnizeaza in bidoane din plastic de 5 L si 25 L.

DEPOZITARE

Antipluviol poate fi depozitat 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an). Se pastreaza in loc uscat, depozitat departe de sursa de caldura la o temperatura cuprinsa între +5°C si +35°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

Culoare:

transparent

Densitate:

circa 1,02 g/m³

Continut de corp solid din greutate:

circa 5%

Vascozitate Brookfield:

circa 10 mPa·s (rotor 1 - 100 rpm)

DATE DESPRE APLICARE

Procent de 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/(m²·h^{0.5})]:

- caramida aparenta:
- tencuiala clasica:
- piatra tip tuff:
- tinci de ciment:

0,04 (15,60 saturatie)*
0,05 (10,40 saturatie)*
0,07 (6,80 saturatie)*
0,38 (15,60 saturatie)*

* In paranteza sunt valorile obtinute pe suport netratat cu **Antipluviol**

Produsul este considerat de clasa III conform EN 1062-3 cu o valoare $W_{24} < 0,1$, corespunzator unei absorbtii mici de apa.

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii 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

326-8-2026-ro

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

