



Antipluviol S



**Finisaj incolor
hidrofobizant pe baza
de rasini siloxanice**



DOMENII DE APLICARE

Protectia incolora, a structurilor din beton cu fata aparenta, a tencuielilor pe baza de ciment, a betonului celular, a caramizilor aparente, a blocurilor din ciment cu fata aparenta, a pietrelor naturale si artificiale, a placilor ceramice nesmaltuite etc. de actiunea apei de precipitatii care bate direct pe zidarie.

Exemple tipice de aplicare

- Tratamentul de reducere a umiditatii pentru peretii tencuiti expusi la actiunea apei de ploaie.
- Tratamentul anticoroziv preventiv impotriva fenomenului de carbonatare a betoanelor cu fata aparenta.
- Protectia hidrofoaba si incolora a monumentelor istorice sau cu valoare arhitectonica.
- Tratament de hidrofobizare a zidariilor si a fetei aparente a zidariilor din caramida.

CARACTERISTICI TEHNICE

Antipluviol S este un lichid incolor pe baza de rasini siloxanice in solvent, caracterizat printr-o capacitate ridicata de impregnare si penetrare a tuturor materialelor minerale absorbante, folosite in constructii.

Aplicat pe un suport poros, **Antipluviol S** patrunde in profunzime si readuce umiditatea la valoarea normala

(prezenta in interiorul materialului) formand un strat hidrofob in interiorul porilor si capilarelor, care respinge apa.

Pentru aceasta proprietate, **Antipluviol S** este un protector eficace impotriva agentilor agresivi din atmosfera, adusi in interiorul materialelor de apa de precipitatii, fara a altera aspectul estetic.

Antipluviol S nu creaza pelicula si nu modifica substantial permeabilitatea la vaporii de apa.

Antipluviol S are o rezistenta optima la alcalinitatea materialelor pe baza de ciment si la radiatiile ultraviolete.

RECOMANDARI

Tratamentul cu **Antipluviol S** nu este adecvat pentru a impermeabiliza:

- suprafete orizontale (terase);
- subsoluri;
- bazine de apa;
- goluri de lift sau structuri expuse la apa sub presiune;
- suprafete din gips;
- tencuieli sintetice sau decorative pe baza de vopsele sintetice.

Antipluviol S



Aplicarea Antipluviol S
cu o bidinea

DATE TEHNICE

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Tip:	lichid
Culoare:	incolor
Greutate specifica (g/cm ³):	0,83
Depozitare:	24 luni in ambalajul original pastrat in loc acoperit si uscat
Corp solid (%):	7,5
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	11 (rotor 1 - viteza 100)
Clasificare de pericol dupa directiva CE/1999/45:	nociv si usor inflamabil, periculos pentru ambient. Inainte de utilizare, consultati paragraful "Instructiuni privind siguranta la prepararea si punerea in opera" si informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta
Incadrare vamala:	3823 90 95

DATE DESPRE APLICARE

Timp de uscare superficiala:	1 ora
Timp de asteptare intre aplicari:	2 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +30°C

Inainte de utilizarea produsului efectuati o proba preliminara pentru a va asigura ca nu au loc schimbari de culoare pe suprafata materialului care se trateaza, atunci cand se foloseste **Antipluviol S** pe placi din roci naturale, tencuieli decorative sau pe alte tipuri de suprafete cu absorbtie neuniforma.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Inainte de aplicarea materialului de protectie este indispensabil sa se elimine

de pe suprafata care se trateaza: murdaria, praful, grasimile, uleiurile, vopseaua, eflorescentele saline, muschii si ierburile, care ar putea impiedica patrunderea materialului **Antipluviol S**, in profunzime. Alegerea sistemului de curatare in cazul suprafetelor vechi, depinde de tipul de murdarie; in general este suficienta o simpla spalare cu apa rece. Curatarea cu apa calda sau cu vaporii este indicata daca se indeparteaza uleiuri sau grasimi.

In absenta murdariei este suficienta o curatare corespunzatoare cu o perie de radacini si pulverizarea cu aer comprimat. **Antipluviol S**, indiferent de modul de curatare folosit, trebuie aplicat doar pe suprafete uscate.

Prepararea produsului

Antipluviol S este un produs gata de uz si nu trebuie diluat cu apa sau solventi.

Aplicarea produsului

Eficienta si durata efectului hidrofob depinde de profunzimea de penetrare a produsului de protectie in materialul care se trateaza.

Acest parametru depinde de capacitatea de absorbtie a materialului suport si de cantitatea de hidrofobizant utilizata. Pentru o aplicare omogena a produsului, este recomandat sa se foloseasca o pompa de pulverizare pentru suprafete mari si un trafalet sau o bidinea pentru



Finisaj aplicat pe o
fatada din caramizi
aparente

aplicarea pe suprafete mici si in jurul ferestrelor.

Produsul se aplica pe suport pana la saturatie. In general sunt suficiente 2-3 aplicari. Se recomanda ca intre aplicari sa se astepte 2 ore.

Dupa aplicarea produsului **Antipluviol S** pe suport, nu mai este posibila vopsirea acestuia.

Daca folositi produsul **Antipluviol S** pentru fatade, mai intai se vopesc diferitele elemente ornamentale cu vopsele pe baza de silicati (anorganice) si apoi aplicati materialul de protectie.

Nota

Se recomanda efectuarea unor probe preliminare pentru a verifica in ce masura hidrofbizantul poate modifica culoarea suportului (materialului).

Curatare

Unelte folosite la aplicare produsului trebuie spalate cu solventi (alcool tehnic).

CONSUM

Consumul variaza in functie de absorbtia si materialul pe care se aplica, orientativ este:

- beton:	0,15-0,30 kg/m ²
- tencuiala din ciment:	0,25-0,60 kg/m ²
- caramizi aparente:	0,30-1,00 kg/m ²
- pietre naturale:	0,10-0,30 kg/m ²

AMBALARE

Recipienti de 5 si 10 kg.

DEPOZITARE

Antipluviol S pastrat in ambalaje sigilate, in loc uscat are o valabilitate de minim 24 luni de la data fabricatiei inregistrata pe ambalaj. Produs inflamabil, se iau masurile necesare antiincendiu.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA A PRODUSULUI

Antipluviol S contine solventi inflamabili, nocivi si periculosi pentru organismele acvatice. De aceea se recomanda ca, pe durata utilizarii, sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa luati toate masurile de siguranta antiincendiu: nu fumati si nu utilizati produsul in prezenta flacarilor deschise sau a scanteilor. In cazul aplicarii in spatii inchise, asigurati o aerisire adecvata prin ventilatie. Hainele de lucru impregnate cu acest produs se vor schimba imediat.

Nu aruncati ambalajele goale dupa folosire la intamplare. Se depoziteaza ca ambalaje periculoase.

PRODUS PENTRU UZ PROFESIONAL.

ATENTIONARI

Indicatiile si recomandările 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 alege produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizării avute in vedere, si sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Referintele cu privire la aceste produse sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro si www.mapei.com

SINTEZA

Tratament de protectie prin hidrofbizare, aplicat cu bidineaua, trafaletul sau prin pulverizare cu pompa de joasa presiune, pe tencuieli deumidifiante si din ciment, beton cu fata aparenta, caramizi aparente si pietre naturale absorbante. Tratamentul consta in aplicarea unui produs de culoare transparenta, hidrofbizant avand ca efect respingerea apei. Materialul este pe baza de rasini alchil-silanice in solvent (tip **Antipluviol S** de la MAPEI S.p.A.). Aplicarea finisajului de protectie se executa in unul sau mai multe straturi pana la saturarea suportului.

Materialul trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

Culoare:	incolor
Greutate specifica:	0,83
Corp solid:	7,5
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	11 (rotor 1, viteza 100)
Timp de asteptare intre aplicari:	2 ore
Consum (kg/m ²):	0,15-1 (functie de gradul de absorbtie al materialului pe care se aplica)

Nota

In general produsul nu modifica culoarea materialului pe care se aplica. Totusi in cazul aplicarii pe pietre naturale, tencuieli colorate si caramizi aparente se recomanda sa se execute o proba preliminara, pentru a urmări dacă nu apar eventuale variații de culoare in suport. Produsul nu este adecvat pentru impermeabilizarea structurilor sau a bazinelor ce contin apa. Produsul se utilizeaza ca finisaj permeabil pentru tencuielile deumidifiante macroporoase din linia **Mape-Antique**. Dupa aplicarea produsului, pe suportul tratat nu mai este posibil sa se aplice tinciuri si vopsele care contin apa.

Antipluviol S

