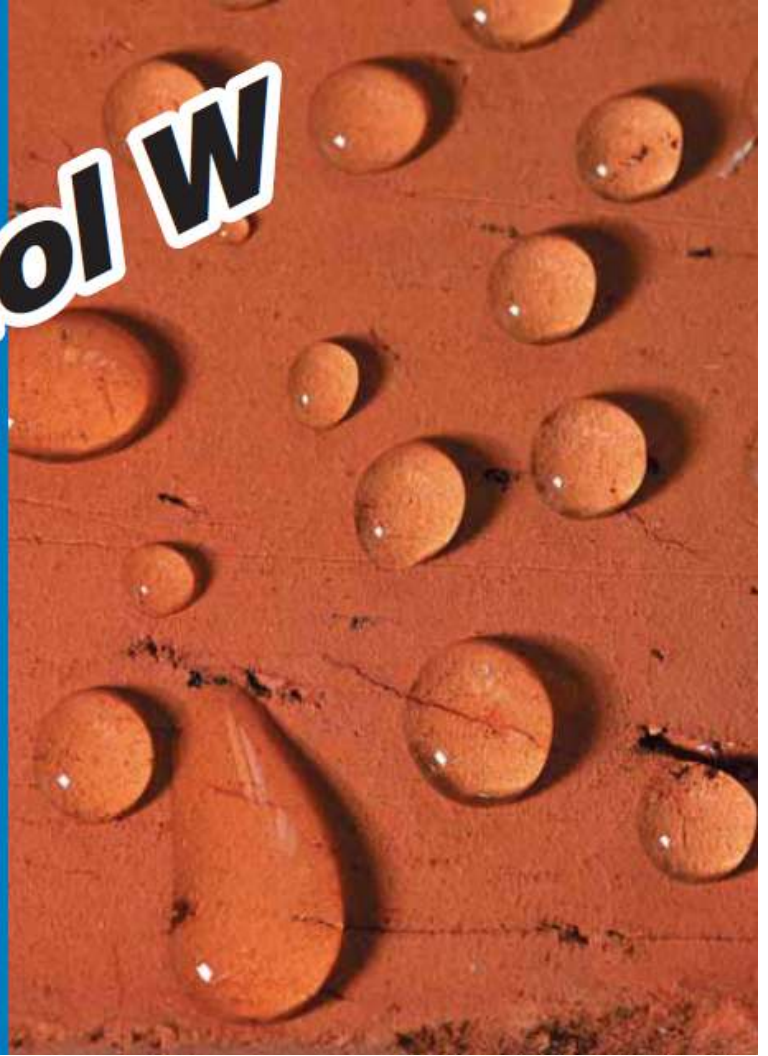




# Antipluviol W



**Hidrofobizant penetrant in dispersie apoasa, pe baza de silani si siloxani, transparent**



## DOMENII DE APLICARE

Protectia incolora pentru tencuieli pe baza de ciment, caramizi aparente, pietre naturale sau artificiale impotriva actiunii de degradare a apei de ploaie.

## Exemple tipice de aplicare

Tratament pentru repararea peretilor tencuiti expusi actiunii de eroziune a apei de ploaie.

Strat de protectie incolor, hidrofobizant, pentru cladiri istorice si de interes arhitectural.

Tratament hidrofobizant pentru pereti, caramizi aparente si piatra naturala.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Antipluviol W** este un lichid alb lptos pe baza de silani si siloxani in dispersie apoasa, caracterizat printr-o capacitate ridicata de penetrare a tuturor materialelor minerale absorbante, folosite in constructii.

Aplicat pe un suport poros, **Antipluviol W** penetreaza in profunzime si reactioneaza cu umiditatea naturala formand un strat hidrofob in interiorul porilor si capilarelor.

Fara a altera aspectul estetic, **Antipluviol W** ofera o protectie eficienta impotriva agentilor atmosferici agresivi care pot penetra materialul cu ajutorul apei de ploaie. Tratamentul hidrofob cu **Antipluviol W** imbunatateste efectul de auto-curatare al fatadelor si reduce adherenta muschilor si mucegaiului.

**Antipluviol S** nu creaza pelicula la suprafata si de aceea nu modifica permeabilitatea la vaporii de apa a acesteia, pastrand astfel aspectul neschimbat.

**Antipluviol S** are o rezistenta optima la mediile alcaline si la radiatiile ultraviolete si isi mentine caracterul hidrofob pentru o perioada foarte lunga de timp.

## RECOMANDARI

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

- suprafete orizontale (terase);
- subsoluri;
- bazine de apa;
- pereti in cazul carora ascensiunea prin capilaritate a umezelii este purtatoare de saruri ;
- puturi de lift sau alte zone supuse infiltratiilor de apa cu presiune
- suprafete din gips;
- tencuieli sintetice si suprafete tratate cu vopseluri sintetice

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea substratului

Inainte de aplicare este esential sa se elimine de pe suprafata toata murdaria, praful, grasimile, uleiurile, vopseaua, eflorescențele saline, muschiul si ierburile, care ar putea impiedica penetrarea a **Antipluviol W**.

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 vapori este indicata daca se indeparteaza uleiuri sau grasimi.

In absenta murdariei este suficienta o curatare corespunzatoare cu o matura si o pulverizare cu aer comprimat a particulelor care au mai ramas.

**Antipluviol W**, indiferent de modul de curatare folosit, trebuie aplicat doar pe suprafete uscate, altfel nu va putea penetra corespunzator materialul.

#### **Pregatirea produsului**

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

Amestecati energic ambalajul inainte de utilizare.

#### **Aplicarea produsului**

Pentru aplicarea uniforma a **Antipluviol W** este recomandata folosirea unei pompe in cazul suprafetelor mari si un trafalet sau bidinea pentru suprafete mici sau cu multe ferestre.

Aplicati produsul pana la saturatie folosind mai multe straturi succesive aplicate umed pe umed.

Eficienta si durata efectului hidrofob depinde de profunzimea de penetrare a materialului de protectie.

Aceasta caracteristica la randul ei depinde de porozitatea materialului care se trateaza si de cantitatea de material de protectie aplicat.

Odata ce **Antipluviol W** a fost aplicat, produsele pe baza de apa nu mai pot fi folosite pentru vopsirea suprafetei.

#### **Precautiile ce trebuiesc luate la prepararea si aplicarea produsului**

- Nu aplicati **Antipluviol W** daca exista probabilitatea unei ploii iminente.
- Aplicati produsul la o temperatura cuprinsa intre +5°C si +30°C.
- Nu aplicati daca nivelul umiditatii relative este mai mare de 85%

#### **Curatare**

Uneltele folosite la aplicare produsului pot fi curatate cu apa.

#### **CONSUM**

Acoperirea variaza functie de puterea de absorbtie a substratului, intre 0,2 – 1 kg/m<sup>2</sup>.

Mai jos aveti o serie de materiale cu consumurile lor caracteristice:

- caramizi aparente:	0,50-0,75 kg/m <sup>2</sup>
- tencuiala din ciment:	0,50-0,80 kg/m <sup>2</sup>
- piatra tuf:	0,50-1,00 kg/m <sup>2</sup>
- straturi de nivelare pe baza de ciment:	0,10-0,80 kg/m <sup>2</sup>
- marmura:	0.20-0.50 kg/m <sup>2</sup>

#### **AMBALAJ**

**Antipluviol W** este disponibil in bidoane de 10 kg din plastic.

#### **DEPOZITARE**

24 luni daca este depozitat intr-un loc uscat, ferit de surse de caldura si la o temperatura intre +5°C si +30°C. Protejati impotriva inghetului.

#### **MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI**

**Antipluviol W** nu este considerata o substanta periculoasa in conformitate cu normele si regulile in vigoare referitoare la clasificarea substantelor. Este recomandat sa purtati manusi si ochelari de protectie in timpul aplicarii si sa va luati precautiile uzuale pentru lucrul cu materiale chimice Asigurati-va de o ventilatie corespunzatoare cand lucrati in medii inchise.

Fisa de Securitate este disponibila pentru utilizatorii profesionisti.

#### **PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL**

#### **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.*

**Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

<b>DATE TEHNICE (Valori caracteristice)</b>	
<b>DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI</b>	
Consistenta:	lichid laptos
Continut de substanta activa (%):	8
Densitatea (g/cm <sup>3</sup> ):	aprox 1.01
Clasificare dupa directiva EC 1999/45:	niciuna Inainte de folosire consultati paragraful "Instructiunile de siguranta la prepararea si aplicarea produsului", informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Securitate
<b>PERFORMANTE FINALE</b>	
Coeficientul de absorbtie capilara a apei W <sub>24</sub> (UNI EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> ):	1 ora
- caramizi aparente	0.04 (saturatie 15.60) <sup>*</sup>
- tencuiala conventionala	0.03 (saturatie 10.40) <sup>*</sup>
- piatra tuf	0.06 (saturatie 6.80) <sup>*</sup>
- stratURI de nivelare pe baza de ciment	0.05 (saturatie 4.90) <sup>*</sup>
<sup>*</sup> Datele dintre paranteze se refera la acelasi strat suport netratat cu <b>Antipluviol W</b>	
<b>Produsul este considerat ca fiind clasa III conform standardului UNI EN 1062-3 cu o valoare W<sub>24</sub> &lt; 0.1, ce corespunde unei absorbtii scazute a apei.</b>	

