

# Antipluviol W



## Bezbarvý hydrofobní nátěr na bázi silanů a siloxanů ve vodní emulzi

### OBLASTI POUŽITÍ

Bezbarvá ochrana cementových omítek, pórobetonu, lícových cihel, přírodního a umělého kamene proti působení stékající dešťové vody.

### Typické příklady použití

- Ochranné ošetření povrchu omítnutých stěn, které jsou vystaveny působení dešťové vody proti vlhkosti.
- Bezbarvá vodoodpudivá ochrana historických staveb nebo staveb zvláštního architektonického významu.
- Vodoodpudivá ochrana zdí, lícových cihel a přírodního kamene.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Antipluviol W** je mléčná disperze na bázi silanů a siloxanů ve vodní disperzi, vyznačující se vysokou impregnační schopností do všech savých minerálních materiálů používaných ve stavebnictví.

Je-li nanášen na porézní podklad, proniká **Antipluviol W** do hloubky a reaguje s přirozenou vlhkostí, která je přítomná v podkladu, čímž vzniká pórovitá a kapilární hydrofobní vrstva, která odpuzuje vodu.

Díky uvedeným vlastnostem tvoří **Antipluviol W** účinnou ochranu proti agresivním látkám přítomným v atmosféře, které jsou do konstrukce transportovány dešťovou vodou. Vodoodpudivá ochrana **Antipluviol W** dále zlepšuje samočisticí efekt fasády a omezuje uchycování mechu a řas na jejím povrchu.

**Antipluviol W** není filmotvorný, proto neovlivňuje propustnost vodních par a nemění viditelně estetický vzhled materiálů.

**Antipluviol W** má výbornou odolnost proti působení alkalických vlivů, UV záření a dlouhodobě zachovává vodoodpudivé vlastnosti.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Ošetření **Antipluviol W** je nevhodné pro:

- vodorovné povrchy (terasy);
- sklepní prostory;
- vodní nádrže;
- stěny vystavené působení vztláající vlhkosti s transportem solí;
- výtahové šachty a konstrukce, které jsou vystaveny tlakové vodě;
- sádrové povrchy;
- syntetické a dekorativní omítky ošetřené syntetickým nátěrem.

### ZPŮSOB APLIKACE

#### Příprava podkladu

Před impregnačním ošetřením je nezbytné odstranit z ošetřovaného povrchu všechny nečistoty, prach, tuky, oleje, nátěry, solné výkvěty, mech a plevel, které by mohly zamezit hluboké penetraci **Antipluviolu W**.

Způsob očištění starých povrchů závisí na druhu nečistoty; obvykle stačí opláchnutí studenou vodou.

Čištění horkou vodou nebo párou je naopak velmi výhodné v případech, kdy je na povrchu olej nebo mastnoty.

# Antipluviol W

Nejsou-li na povrchu přítomné zjevné nečistoty, je dostatečně povrch důkladně okartáčovat rýžovým kartáčem a prach následně odstranit stlačeným vzduchem.

V každém případě je nutné nanášet **Antipluviol W** pouze na vyschlé povrchy, protože přítomnost vody by zamezila penetraci hydrofobního nátěru.

## Příprava výrobku

**Antipluviol W** je připraven k okamžitému použití a nesmí být ředěn rozpouštědly ani vodou.

Před použitím roztok důkladně protřepejte.

## Aplikace výrobku

Pro rovnoměrné pokrytí povrchu

**Antipluviolem W** se doporučuje použít na větší plochy postříkovač, na menší povrchy váleček nebo štětec.

**Antipluviol W** nanášejte na povrch opakovaně v několika vrstvách až do úplného nasycení podkladu aniž by došlo k zaschnutí předešlé vrstvy.

Dostatečné a dlouhodobé ošetření povrchu s vodoodpudivým účinkem **Antipluviolu W** závisí na hloubce penetrace nátěru do podkladu.

Uvedená vlastnost je přímo úměrná sací schopností ošetřovaného povrchu a množstvím použitého impregnačního prostředku.

Po aplikaci **Antipluviolu W** nelze povrch následně přetírat výrobky ve vodním roztoku.

## Pracovní předpisy pro přípravu a použití na stavbě

- Nenanášejte **Antipluviol W** v případě hrozícího deště.
- Aplikaci provádějte při teplotě mezi +5 °C a +30 °C.
- Neprovádějte aplikaci při vlhkosti vyšší než 85 %.

## Čištění

Nástroje použité při aplikaci výrobku mohou být umyty vodou.

## SPOTŘEBA

Spotřeba je silně ovlivněna sací schopností podkladu a může se pohybovat mezi 0,2–1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Uvádíme příklady některých materiálů a orientační spotřeby výrobku:

- lícové cihly: 0,50–0,75 kg/m<sup>2</sup>
- tradiční omítka: 0,50–0,80 kg/m<sup>2</sup>
- přírodní kámen typu tufu: 0,50–1,00 kg/m<sup>2</sup>
- cementová stěrka: 0,20–0,40 kg/m<sup>2</sup>
- mramor: 0,20–0,50 kg/m<sup>2</sup>

## BALENÍ

**Antipluviol W** je dodáván v plastových kanystrech po 10 kg.

## SKLADOVÁNÍ

Výrobek je skladovatelný po dobu 24 měsíců, pokud je skladován v suchém prostředí, daleko od zdrojů tepla a při teplotě mezi +5 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Antipluviol W** není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat běžná opatření pro manipulaci s chemickými výrobky.

V případě, že výrobek zpracováváte v uzavřených prostorách, je nutné zajistit dostatečné větrání.

Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele k dispozici na požádání.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

## UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## SPECIFIKACE VÝROBKU (TYPICKÉ VLASTNOSTI)

Vzhled: mléčná tekutina

Obsah aktivní složky (%): 8

Objemová hmotnost (g/m<sup>3</sup>): cca 1,01

## VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Hodnota kapilární nasákavosti vody W24 (UNI EN 1062-3) (kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>))

• líčové cihly:	0,04 (15,60 nasycení)*
• tradiční omítka:	0,03 (10,40 nasycení)*
• přírodní kámen typu tufu:	0,06 (6,80 nasycení)*
• cementová stěrka:	0,05 (4,90 nasycení)*

\*Hodnoty v závorce se vztahují ke stejnému podkladu neošetřenému **Antipluviolem W**

Podle normy UNI EN 1062-3 je pro hodnoty W24 < 0,1 výrobek začleněn do třídy III, odpovídající nízké nasákavosti vodou

# Antipluviol W



## SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Vodoodpudivá impregnace cementových omítek, pórobetonu, lícových cihel, přírodního a umělého kamene, betonu a cementových povrchů obecně impregnačním nátěrem na bázi silanů a siloxanů ve vodní disperzi (**Antipluviol W**, výrobce MAPEI S.p.A). Výrobek je třeba aplikovat ve více vrstvách až do úplného nasycení podkladu.

Nátěr musí mít následující vlastnosti:

Vzhled:	mléčná tekutina
Obsah aktivní složky (%):	8
Hustota (g/m <sup>3</sup> ):	cca 1,01

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Hodnota kapilární nasákavosti vody W24 (UNI EN 1062-3) (kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>))

• lícové cihly:	0,04
• tradiční omítka:	0,03
• přírodní kámen typu tufu:	0,06
• cementová stěrka:	0,05

Výrobek je ve shodě s normou UNI EN 1062-3 s ohledem na hodnotu W24 < 0,1 zařazen do třídy III, což odpovídá nízké nasákavosti vody.



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192/33  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zdebradská 78  
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: <http://www.mapei.cz>  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)