

# Antipluviol

## Bezfarebný impregnačný náter na báze silikónových zlúčenín vo vodnom roztoku

### OBLASTI POUŽITIA

Bezfarebný ochranný náter proti dažďu na nechránené betónové konštrukcie, cementové omietky, lahčené betóny, lícové tehly, betónové prvky, prírodný a umelý kameň atď.

### Niekoľko príkladov použitia

- Opravy omietnutých stien vystavených dažďu.
- Bezfarebný impregnačný ochranný náter historických budov a vzácných architektonických objektov.
- Impregnačný ochranný náter stien z lícových tehál a prírodného kameňa.

### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

**Antipluviol** je bezfarebná tekutina na báze silikónových zlúčenín vo vodnom roztoku vhodná na impregnáciu všetkých savých minerálnych materiálov používaných v stavebníckom priemysle.

Pri poréznych povrchoch **Antipluviol** penetruje hlboko do podkladu, pričom reakciou s prirodzenou vlhkosťou vytvára vo vnútri pórov a kapilár vode odpudzujúcu vrstvu.

**Antipluviol** poskytuje ochranu povrchov proti pôsobeniu agresívnych atmosferických vplyvov, ktoré ku povrchom prenikajú z dažďovej vody, bez zmeny pôvodného vzhľadu povrchu.

**Antipluviol** nevytvára na povrchu film, preto sú

ošetrené povrchy priepustné pre vodné pary a konečný vzhľad zostáva prakticky bezo zmien.

**Antipluviol** má vynikajúcu odolnosť proti alkáliám, ktoré sú obsahom cementových materiálov, a je odolný proti UV žiareniu.

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Impregnačný náter **Antipluviol** nie je vhodný ako izolácia proti vode:

- horizontálnych povrchov (terasy);
- základových dosiek;
- nádrží na vodu;
- výťahových šácht a miest vystavených tlakovej vode;
- sadrových povrchov;
- syntetických omietok a povrchov ošetrených syntetickými nátermi.

### SPÔSOB SPRACOVANIA

#### Príprava podkladu

Pred aplikáciou dôkladne odstráňte z ošetrovaného povrchu prach, mastnoty, oleje, nátery, výkvetvy, machy, burinu, ktoré by mohli znížiť penetračnú schopnosť ochranného impregnačného náteru **Antipluviol**.

Pri starých povrchoch závisí spôsob čistenia podkladu od miery znečistenia. Umytie studenou vodou by však

Technické vlastnosti (typické hodnoty)	
<b>IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE</b>	
Vzhľad:	transparentná tekutina
Objemová hmotnosť (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02 ± 0,02
Obsah pevných častíc (%):	5
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s):	10 (hriadeľ 1 – otáčky 100)
Skladovateľnosť:	24 mesiacov v originálnych uzatvorených obaloch na suchom mieste.
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	dráždivý Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.
Colné zaradenie:	3824 90 95
<b>ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)</b>	
Čas vyschnutia povrchu:	1 - 2 hodiny
Teplota počas aplikácie:	od +5°C do +30°C
<b>VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI</b>	
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze W24 (UNI EN 1062-3) [(kg/m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> ): - lícové tehly: - tradičné omietky: - tufový kameň: - cementové vyrovnávacie malty:	0,04 (15,60 prepúšťanie)* 0,05 (10,40 prepúšťanie)* 0,07 (6,80 prepúšťanie)* 0,38 (4,90 prepúšťanie)*
* Hodnota v zátvorke zodpovedá rovnakému povrchu neošetrenému ochranným náterom <b>Antipluviol</b> .	
Podľa UNI EN 1062-3 je výrobok je klasifikovaný v triede III, W <sub>24</sub> < 0,1, t.j. nízka piepustnosť vody.	

malo byť dostatočné.

Čistenie horúcou vodou alebo parou je veľmi vhodné, ak je povrch znečistený od masntôť a olejov.

V prípade, že sa nejedná o povrchové znečistenie, vyčistite povrch drátenou kefou a prach odstráňte stlačeným vzduchom.

Bez ohľadu na spôsob čistenia pred aplikáciou môže byť **Antipluviol** nanosený vždy len na suchý podklad, pretože v opačnom prípade nie je schopný hlbšie penetrovať.

#### Príprava výrobku

**Antipluviol** je pripravený na priame použitie, v žiadnom prípade nesmie byť riedený s vodou.

#### Aplikácia

Životnosť a účinnosť ochranného impreg-

načného náteru **Antipluviol** odpudzovať vodu závisí od hĺbky penetrovania prípravku do podkladu. Táto vlastnosť je priamo úmerná absorpčnej kapacite ošetrovaného povrchu a množstvu nanoseného prípravku.

Na dosiahnutie rovnomerného nanosenia ochranného náteru **Antipluviol** na povrch sa odporúča použiť valček alebo štetec.

V prípade, že **Antipluviol** je už nanosený na podklad, nesmie byť takýto povrch následne pretretý farbou.

Kvôli rovnomernému nanoseniu ochranného náteru **Antipluviol** na rozmerovo veľkých plochách sa odporúča použiť striekaciu pištoľ. Na malých plochách je možné použiť valček alebo štetec.

**Antipluviol** aplikujte v niekoľkých vrstvách

tak, aby bol povrch dokonale nasýtený. Uistite sa, že predchádzajúca vrstva je vyschnutá.

### Čistenie

Náradie čistíte vodou.

### SPOTREBA

Spotreba závisí od porézności povrchu, všeobecne sa pohybuje nasledovne:

- betóny: cca 0,10 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu;
- cementové omietky: 0,20 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu;
- lícové tehly: cca 0,20 – 0,50 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu;
- prírodný kameň: cca 0,10 – 0,50 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.

### BALENIE

Antipluviol sa dodáva v 25 kg a 10 kg baleniach.

### SKLADOVANIE

Antipluviol je skladovateľný 24 mesiacov v originálnom uzavretom obale na suchom mieste. Chráňte pred mrazom.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Antipluviol je dráždivý pre oči a pokožku. Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare.

V prípade kontaktu s očami ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku nájdete v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

### VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

### UPOZORNENIE

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



# Antipluviol



STAVIAME BUDÚCNOŠŤ

Akkoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných  
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

(SK) A.G. BETA

326-5-2013