

Antipluviol W



Bezfarebný voduodpuďujúci impregnačný náter na silanovo-siloxanovej báze vo vodnom roztoku

OBLASTI POUŽITIA

Bezfarebný ochranný náter proti dažďu na cementové omietky, ľahčený betón, lícové tehly, prírodný a umelý kameň.

Niekoľko príkladov použitia

- Ošetrovanie omietnutých stien vystavených dažďu.
- Bezfarebný voduodpuďujúci ochranný náter historických budov a vzácných architektonických objektov.
- Voduodpuďujúci ochranný náter stien z lícových tehál a prírodného kameňa.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Antipluviol W je tekutina mliečnej farby na silanovo-siloxanovej báze vo vodnom roztoku. Vyznačuje sa vysokou penetračnou schopnosťou na všetkých savých minerálnych materiáloch používaných v stavebnom priemysle. Po ošetrovaní sa povrch stáva voduodpuďivý.

V prípade aplikácie na porézne povrchy, **Antipluviol W** penetruje hlboko do podkladu, pričom reakciou s prirodzenou vlhkosťou vytvára vo vnútri pórov a kapilár voduodpuďujúcu vrstvu.

Antipluviol W poskytuje dostatočnú ochranu povrchom proti agresívnym atmosférickým vplyvom, ktoré prenikajú povrchom z dažďovej vody.

Antipluviol W vytvára na povrchu voduodpuďivú vrstvu, zdokonaľuje samočistiaci účinok fasády, čím znižuje schopnosť tvorby machov a plesní.

Antipluviol W nevytvára na povrchu film, preto z tohto dôvodu ošetrované povrchy sú priepustné pre vodné pary a konečný vzhľad zostáva prakticky bez zmien.

Antipluviol W má vynikajúcu odolnosť proti alkáliám, UV žiareniu a jeho voduodpuďivé vlastnosti sú trvalé v priebehu rokov.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Impregnačný náter **Antipluviol W** nie je vhodný pri ošetrovaní:

- horizontálnych povrchov (napr. terasy);
- základových dosiek;
- nádrží na vodu;
- stien vystavených vzliňajúcej vlhkosti a tvorbe solných výkvetov;
- výťahových šácht a miest vystavených tlakovej vode;
- sadrových povrchov;
- syntetických omietok a povrchov ošetrovaných syntetickými nátermi.

Technické vlastnosti (typické hodnoty)	
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Vzhľad:	mliečna tekutina
Obsah aktívnych častíc (%):	8
Objemová hmotnosť (g/cm ³):	cca 1,01
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	žiadne. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze W ₂₄ (UNI EN 1062-3) [(kg/m ² •h ^{0,5}): - líčové tehly: - tradičné omietky: - tufový kameň: - cementové vyrovnávacie malty:	0,04 (15,60 prepúšťanie)* 0,03 (10,40 prepúšťanie)* 0,06 (6,80 prepúšťanie)* 0,05 (4,90 prepúšťanie)*
* hodnota v zátvorke zodpovedá rovnakému povrchu neošetrenému ochranným náterom Antipluviol W .	
Podľa UNI EN 1062-3 je výrobok klasifikovaný v triede III, W ₂₄ < 0,1 t.j. nízka priepustnosť vody.	

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

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

Pri starých povrchoch, spôsob čistenia podkladu závisí od miery znečistenia. Všeobecne však platí, že umytie studenou vodou by malo byť dostatočné.

Čistenie horúcou vodou alebo parou je zvlášť vhodné, ak je povrch znečistený od masnôt a olejov.

Ak sa nejedná o povrchové znečistenie, vyčistíte povrch drôtenou kefou a prach odstráňte stlačeným vzduchom.

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

Príprava výrobku

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

Pred použitím dostatočne pretrepte.

Aplikácia

Na dosiahnutie rovnomerného nanosenia impregnačného náteru **Antipluviol W** sa odporúča, pri rozsiahlych povrchoch, použitie striekacej pištole. Na malých plochách je možné použiť valček alebo štetec.

Antipluviol W aplikujte v niekoľkých vrstvách tak, aby bol povrch dokonale nasýtený. Uistite sa, že predchádzajúca vrstva je stále vlhká.

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

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

Zásady pri práci v priebehu prípravy a aplikácie

- **Antipluviol W** nenanášajte v prípade pravdepodobnosti dažďa.
- **Antipluviol W** aplikujte pri teplote od +5°C do +30°C.
- **Antipluviol W** neaplikujte v prípade vyššej vlhkosti ako 85%.

Čistenie

Náradie čistite vodou.

SPOTREBA

Spotreba závisí od porézności povrchu, všeobecne sa pohybuje od 0,20 - 1 kg/m².

Nižšie sú uvedené materiály s bežnou spotrebou:

- lícové tehly:	0,50 – 0,75 kg/m ²
- tradičné omietky:	0,50 – 0,80 kg/m ²
- kameň typu tuf:	0,50 – 1,00 kg/m ²
- vyrovnávacie cementové vrstvy:	0,20 – 0,40 kg/m ²
- mramor:	0,20 – 0,50 kg/m ²

BALENIE

Antipluviol W sa dodáva v 10 kg plastových baleniach.

SKLADOVANIE

Antipluviol W je skladovateľný 24 mesiacov na suchom mieste a v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, pri teplote od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Antipluviol W nie je považovaný za nebezpečnú látku v zmysle aktuálnych noriem a smerníc platných pri zatriedovaní. Aj napriek tomu sa však odporúča pri práci

používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné zásady pri manipulácii s chemickými výrobkami.

V prípade aplikácie výrobku v uzavretých priestoroch sa uistite, že je miestnosť dostatočne vetraná. Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty 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

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

Antipluviol W



STAVIAME BUDÚCNOŠŤ

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

2036-7-2013

(SK) A.G. BETA