

ANTIPLUVIOL

Bezbarvý hydrofobní silikonový nátěr ve vodním roztoku



OBLASTI POUŽITÍ

Bezbarvá impregnace proti dešti na zatížené betonové konstrukce, cementové omítky, porézní cement, lícové cihly, zatížené betonové bloky, přírodní a umělý kámen, apod.

Některé příklady použití

- Oprava omítnutých zdí, které jsou vystaveny dešti.
- Bezbarvá hydrofobní ochrana historických budov a vzácných historických objektů.
- Hydrofobní ošetření zdí, lícových cihel a přírodního kamene.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Antipluviol je bezbarvá tekutina na bázi silikonových pryskyřic ve vodním roztoku, výborná na impregnaci všech absorpčních minerálních materiálů, které se používají ve stavebnictví.

Pokud se **Antipluviol** použije na porézní podklady, pronikne hluboko a reaguje s přirozenou vlhkostí podkladu a vytvoří tak hydrofobní vrstvu uvnitř pórů a kapilár.

Aniž by změnil vzhled povrchu, poskytuje **Antipluviol** účinnou ochranu proti agresivním atmosférickým činidlům, která pronikají povrchem z dešťové vody.

Antipluviol nevytváří na povrchu film, proto paropropustnost výrobku není narušena a vzhled povrchu zůstává prakticky nezměněný.

Antipluviol má výbornou odolnost proti zásadám, které jsou obsaženy v cementových materiálech a proti ultrafialovému záření.

UPOZORNĚNÍ

Impregnace s použitím výrobku **Antipluviol** je nevhodná na hydroizolaci:

- vodorovných povrchů (terasy);
- základů;
- vodních nádrží;
- zdí vystavených vztlínající vlhkosti s obsahem solí;
- výtahových šachet a oblastí vystavených vodě pod tlakem;
- sádrových povrchů;
- syntetické sádry a povrchů ošetřených syntetickým nátěrem.

V případě aplikace výrobku **Antipluviol** na přírodní kámen, probarvené omítky nebo jiné typy podkladu, které vykazují nestejnou nasákavost, proveďte předběžnou zkoušku stálobarevnosti podkladu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Před aplikací je nutné z ošetřovaného povrchu odstranit všechny nečistoty, prach, mastnotu, olej, nátěr, výkvět solí, mech a plevel, které by mohly zabránit průniku **Antipluviolu** hluboko do podkladu.

U starších povrchů bude výběr čistících systémů záviset na druhu nečistoty. Obvykle stačí opláchnutí studenou vodou.

Čištění horkou vodou nebo párou je užitečné zvláště tehdy, je-li na povrchu mastnota nebo olej. Nejedná-li se o povrchovou nečistotu, povrch důkladně okartáčujte a prach odstraňte stlačeným vzduchem. Ať už použijete jakýkoli čistící systém, **Antipluviol** by se měl použít pouze na suchý povrch. V přítomnosti vody výrobek není schopný proniknout hluboko do podkladu.

Příprava výrobku

Antipluviol je připravený k přímému použití a neměl by se ředit vodou.

Aplikace Antipluviolu

Účinnost a trvanlivost hydrofobního účinku **Antipluviolu** závisí na hloubce průniku nátěru do podkladu, která závisí na míře porozity ošetřovaného materiálu a množství použitého nátěru.

Aby byla zaručena rovnoměrnost pokrytí povrchu **Antipluviolem**, doporučuje se na větší povrchy použít tlakový rozprašovač nebo váleček nebo štětec.

Naneste tolik vrstev, až je povrch zcela nasycený; každou následující vrstvu nanášejte, dokud je předchozí stále čerstvá.

U podkladu se špatnou nasákavostí dbejte na to, aby se v průběhu aplikaci nevytvořila na povrchu vrstva výrobku. V případě potřeby, dokud je výrobek ještě čerstvý, ošetřete povrchu houbovým hladítkem.

Po nanesení **Antipluviolu** nelze povrch znovu natírat.

PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

- Nenanášejte **Antipluviol** na vlhké nebo nedostatečně vyzrálé podklady.
- Nenanášejte **Antipluviol** při teplotě nižší než +5°C nebo vyšší než +35°C (v každém případě musí být povrch suchý a nesmí být vystaven přímému slunečnímu svitu).
- Nenanášejte **Antipluviol**, pokud je vlhkost vyšší než 85%.
- Nanášejte **Antipluviol** blížící-li se déšť nebo ve větrném počasí.
- Přečtěte si odstavec "Bezpečnostní instrukce pro přípravu a použití".

Čištění

Nástroje použité na aplikaci výrobku lze umýt vodou.

SPOTŘEBA

Spotřeba je silně ovlivněna nasákavostí podkladu a může se pohybovat cca od 0,20-1 kg/m².

Uvádíme příklady některých materiálů a orientační spotřeby výrobku:

- líčové cihly: 0,50-0,75 kg/m²
- tradiční omítka: 0,50-0,80 kg/m²
- přírodní kámen typu tuff: 0,50-1,00 kg/m²
- cementová stěrka: 0,20-0,40 kg/m²
- mramor: 0,20-0,50 kg/m²

BALENÍ

Antipluviol je k dispozici v plastových kanystrech 25 a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

Antipluviol 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

Antipluviol dráždí oči a kůži. Používejte ochranné rukavice a brýle a dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutina
Barva:	transparentní
Objemová hmotnost (g/m ³):	cca 1,02
Obsah sušiny (%):	cca 5
Viskozita dle Brookfielda (mPa-s):	cca 10 (nástavec 1 - 100 otáček)
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Poměr ředění:	připravený k použití
Doba pro vyschnutí povrchu:	1-2 hodiny
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Koeficient kapilární absorpce vody W ₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]: – lícové cihly: – tradiční omítka: – tuff: – cementová stěrka:	0,04 (15,60 saturace)* 0,05 (10,40 saturace)* 0,07 (6,80 saturace)* 0,38 (15,60 saturace)*
* Hodnoty v závorkách se vztahují ke stejnému typu podkladu neošetřenému výrobkem Antipluviol	
Výrobek je klasifikovaný jako třída III dle normy EN 1062-3 s hodnotou W ₂₄ < 0,1, což odpovídá nízké absorpci vody	

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.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

326-3-2014-cz

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

