

Antipluviol S

Bezbarvý hydrofobní siloxanový nátěr

327-9-2001

OBLASTI POUŽITÍ

Bezbarvý hydrofobní ochranný nátěr pro venkovní betonové konstrukce, cementové základní omítky, porézní cement, lícové cihly, venkovní betonové bloky, přírodní a umělý kámen, neglazovaný obkladový materiál apod.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Oprava omítnutých zdí, které jsou vystaveny dešti.
- Preventivní ošetření venkovních betonových ploch proti karbonatům.
- Bezbarvá vodoodpudivá ochrana historických a architektonicky významných staveb.
- Vodoodpudivá ochrana zdí a lícových cihel, přírodního kamene a neglazovaných keramických obkladů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Antipluviol S je bezbarvá tekutina na bázi siloxanových pryskyřic v rozpouštědlech, ideální pro impregnaci všech savých minerálních materiálů používaných ve stavebnictví. Při použití na porézní povrchy proniká **Antipluviol S** do hloubky a reaguje s přirozenou vlhkostí a vytváří vodoodpudivou vrstvu uvnitř pórů a kapilár. Aniž by podléhal stárnutí, poskytuje **Antipluviol S** účinnou ochranu proti agresivním atmosférickým činidlům, která pronikají do staveb s dešťovou vodou.

Antipluviol S nevytváří povrchovou vrstvu, a proto nemění podstatně průnik vodních par. **Antipluviol S** má vynikající odolnost pro zásadám obsaženým v cementových materiálech a proti ultrafialovému záření.

UPOZORNĚNÍ

Impregnace **Antipluviolem S** je nevhodná pro izolaci:

- vodorovných povrchů (teras)
- základů

- vodních nádrží
- výtahových šachet a oblastí, které jsou vystaveny vodě pod tlakem
- sádrových povrchů
- syntetické sádky a povrchů ošetřených syntetickým nátěrem.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Před použitím je nezbytné odstranit z ošetřovaného povrchu všechny nečistoty, prach, tuky, olej, nátěry, výkvět cementu, mech a plevel, které by mohly zabránit hluboké penetraci **Antipluviolu S**. U starých povrchů bude výběr čistících systémů záviset na druhu nečistoty. Obvykle stačí opláchnutí studenou vodou. Čištění horkou vodou nebo párou je zvláště užitečné pokud je na povrchu tuk nebo olej. Nejedná-li se o povrchovou nečistotu, vyčistěte povrch důkladně kartáčem a prach odstraňte stlačeným vzduchem. Ať už použijete jakýkoliv systém čištění, **Antipluviol S** by se měl používat pouze na suché povrchy.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

Antipluviol S je připraven k přímému použití a neměl by být ředěn rozpouštědly nebo vodou.

POUŽITÍ ANTIPLUVIOLU S

Účinnost a dlouhodobost vodoodpudivého účinku **Antipluviolu S** závisí na hloubce průniku nátěru do podkladu, která závisí na míře porezity ošetřovaného materiálu a množství použitého nátěru. Aby byla zaručena rovnoměrnost pokrytí povrchu **Antipluviolem S**, doporučuje se použít ruční rozprašovač pro větší povrchy a váleček nebo štětku pro menší povrchy nebo pro stěny s větším počtem oken. **Antipluviol S** nanášejte až do nasycení podkladu. Obecně platí, že celková impregnace važaduje 2 až 3 nátěry v cca dvouhodinových intervalech. Po nanesení **Antipluviolu S** nelze povrch dále natírat. Jakýkoliv

Antipluviol S

nátěr musí být proveden anorganickým nátěry (např. silikátovým) před nanesením **Antipluviolu S**. V každém případě by měly být provedeny zkoušky, aby se zjistily eventuální změny barvy povrchu.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí používané pro natírání lze čistit rozpouštědly (benzínem, bílým lihem apod.).

SPOTŘEBA

Spotřeba obvykle závisí na absorpční schopnosti podkladu:

| | | |
|-------------------|------------------|----------------|
| Beton: | 0,15 – 0,30 kg/m | na jeden nátěr |
| Cementová omítka: | 0,25 – 0,60 kg/m | na jeden nátěr |
| Lícové cihly: | 0,35 – 1,00 kg/m | na jeden nátěr |
| Přírodní kámen: | 0,10 – 0,30 kg/m | na jeden nátěr |

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Antipluviol S obsahuje škodlivá hořlavá rozpouštědla, proto je nutné používat během nanášení ochranné rukavice a brýle a dodržovat všechna bezpečnostní opatření pro práci s hořlavinami: nekouřit, nepracovat v blízkosti ohně a jisker. Pokud pracujete v uzavřených prostorách, zajistěte dostatečné větrání. Pracovní oděvy potřísněné nátěrem musí být okamžitě vyměněny.

BALENÍ

Antipluviol S je k dostání v 5 a 10 kg nádobách.

PRO PROFESIONÁLY

SKLADOVÁNÍ

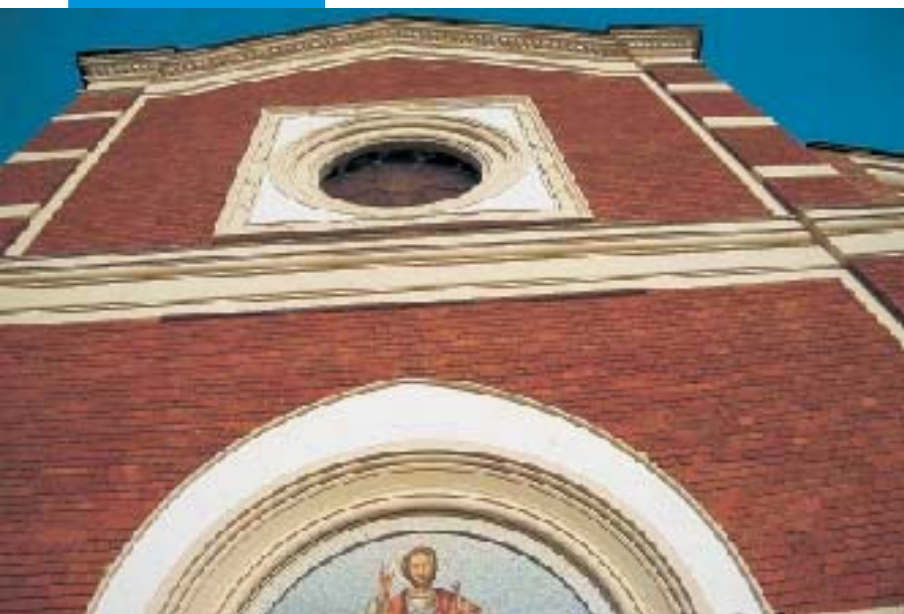
Antipluviol S skladujte v uzavřených obalech na suchém místě ve vnitřním prostoru, v dostatečné vzdálenosti od otevřeného plamene a tepelných zdrojů.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.



1. Nanášení Antipluviolu S štětkou



2. Lícové cihly ošetřené Antipluviolem S

TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI VÝROBKU

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konzistence | tekutá |
| Barva | průhledná |
| Objemová hmotnost | 830 kg/m ³ |
| Obsah sušiny | 7,5 % |
| Skladovatelnost | 12 měsíců v uzavřených původních obalech na suchém místě |
| Brookfieldova viskozita, rotor 1100 otáček | 11cPs |
| Zdravotní závadnost dle EC 88/379 | Zdraví škodlivý, snadno hořlavý. Před použitím si přečtěte „Bezpečnostní pokyny“ a informace na obalu a v bezpečnostním listu. |
| Celní zařazení | 38239095 |

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Doba pro vyschnutí povrchu | 1 hodina |
| Interval mezi jednotlivými nátěry | 2 hodiny |
| Pracovní teplota | od +5°C do +30°C |

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
 772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
 tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz



MAPEI®

