

ANTIPLUVIOL S

Hydrofobowy, bezbarwny preparat do impregnacji powierzchni mineralnych, na bazie żywic siloksanowych

ZAKRES STOSOWANIA

Bezbarwne zabezpieczenie przed deszczem hydrofobizacja elementów konstrukcji betonowych, tynków, betonu komórkowego, cegieł okładzinowych, betonowych płyt elewacyjnych, kamienia naturalnego i konglomeratów, płytek ceramicznych nie szklwionych.

Przykłady stosowania

- Zabezpieczanie otynkowanych ścian przed zawilgoceniem spowodowanym przez wody opadowe.
- Profilaktyczne zabezpieczanie betonu architektonicznego przed karbonatyzacją.
- Bezbarwne zabezpieczanie hydrofobowe budowli zabytkowych i historycznych lub budowli o specyficznej architekturze.
- Zabezpieczenie hydrofobowe ścian betonowych i murów wykonanych z cegły, kamienia syntetycznego i nasiąkliwych płytek ceramicznych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Antipluviol S jest bezbarwną cieczą na bazie żywic siloksanowych, zawierającą rozpuszczalnik, charakteryzującą się wysoką zdolnością do impregnacji wszystkich nasiąkliwych materiałów mineralnych stosowanych w budownictwie.

Po naniesieniu na powierzchnię chłonną **Antipluviol S** wnika głęboko w podłoże i reaguje z wilgocią, co powoduje hydrofobizację porów i kapilar.

Dzięki tym własnościom, nie zmieniając wyglądu powierzchni, preparat **Antipluviol S** skutecznie chroni przed działaniem agresywnych czynników atmosferycznych, które wraz z wodą mogłyby wnikać wgłąb materiału. **Antipluviol S** nie tworzy błony i dlatego jedynie w niewielkim stopniu zmienia zdolność do dyfuzji pary wodnej.

Antipluviol S odznacza się ponadto dużą odpornością na zmydlanie i promieniowanie UV.

ZALECENIA

Impregnacja preparatem **Antipluviol S** jest niewystarczająca jako hydroizolacja:

- powierzchni poziomych (tarasy, balkony);
- kondygnacji podziemnych;
- zbiorników na wodę;
- szybów windowych i innych elementów budowli narażonych na działanie wody pod ciśnieniem;
- powierzchni gipsowych;
- tynków syntetycznych i powierzchni malowanych farbami syntetycznymi.

Przed przystąpieniem do prac z preparatem **Antipluviol S** należy wykonać próby aby określić jego wpływ na ewentualną zmianę barwy kamienia naturalnego, barwionych tynków czy innych rodzajów podłoży charakteryzujących się niejednorodną chłonnością.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, mocne, wytrzymałe i stabilne, wolne od kurzu, farb, wosków i innych substancji zmniejszających wnikanie impregnatu **Antipluviol S** w podłoże. Wybór metody czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia starego podłoża, przeważnie wystarczające jest mycie zimną wodą.

Czyszczenie gorącą wodą lub parą zaleca się w przypadku, gdy powierzchnia jest zanieczyszczona tłuszczami lub olejem.

Powierzchnie, które nie są zanieczyszczone należy oczyścić szczotką a następnie starannie odkurzyć sprężonym powietrzem.

Niezależnie od metody czyszczenia, preparat **Antipluviol S** należy nanosić tylko na suche podłoża.

Przygotowanie produktu

Antipluviol S jest produktem gotowym do użycia, nie wolno go rozcieńczać wodą lub rozpuszczalnikami.

Nanoszenie preparatu

Skuteczność i trwałość hydrofobowego działania preparatu **Antipluviol S** zależy od głębokości jego wnikania do materiału.

Parametr chłonności zależy od porowatości zabezpieczanego materiału i ilości nanoszonego preparatu.

W przypadku dużych powierzchni **Antipluviol S** nanosić poprzez natrysk, małe powierzchnie oraz powierzchnie z dużą ilością okien można pokrywać wałkiem lub pędzlem.

Antipluviol S nanosi się do całkowitego nasycenia powierzchni. W tym celu konieczne jest wykonanie 2 - 3 warstw, nanoszonych w odstępach 2 godzinnych.

Powierzchni zabezpieczonych preparatem **Antipluviol S** nie można później malować farbą; malowanie powierzchni należy przeprowadzić przed impregnacją przy użyciu farb nieorganicznych (np. farby silikatowe). W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie próby ewentualnej zmiany koloru.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Antipluviol S zawiera łatwopalne rozpuszczalniki, środki szkodliwe i niebezpieczne dla środowiska wodnego.

Podczas nanoszenia zaleca się stosowanie okularów ochronnych oraz przestrzeganie wszystkich zaleceń dotyczących produktów łatwopalnych : nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

W przypadku nanoszenia w zamkniętym pomieszczeniu, należy zapewnić dobrą wentylację. Ubrania zabrudzone impregnatem muszą być natychmiast zmienione.

Resztki preparatu traktować jako substancja niebezpieczna.

Czyszczenie

Narzędzia i sprzęt używane do impregnacji można czyścić przy użyciu rozpuszczalników (benzyna, substytuty terpentyny, itp.).

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chłonności podłoża i wynosi:

Beton:	0,15 – 0,30 kg/m ² na warstwę
Tynk cementowy:	0,25 – 0,60 kg/m ² na warstwę
Okladzina ceramiczna:	0,30 – 1,00 kg/m ² na warstwę
Kamień naturalny:	0,10 – 0,30 kg/m ² na warstwę

OPAKOWANIA

Pojemniki 5 kg i 10 kg.

PRZECHOWYWANIE

Antipluviol S może być przechowywany w zamkniętych pojemnikach i w suchym miejscu, z daleka od źródeł ciepła i otwartego ognia.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW**UWAGI**

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych.

MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nie zmienionej jakości swoich produktów.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	ciecz
Kolor:	transparentny
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]:	0,83
Przechowywanie:	24 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu
Zawartość części stałych [%]:	7,5
Lepkość Brookfield'a [mPa s]	
Szkodliwość wg normy 99/45/CE:	drażniący, palny, szkodliwy dla środowiska Przed użyciem zapoznać się z punktem „Instrukcje bezpieczeństwa” oraz z opisem na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3823 90 95
SKŁAD I WŁASNOŚCI MIESZANKI	
Czas schnięcia powierzchni:	1 godzina
Odstęp między nakładaniem kolejnych warstw:	2 godziny
Zakres temperatury stosowania:	od +5°C do +30°C