

ANTIPLUVIOL S

Bezkrāsains silāna un siloksāna bāzes šķīdinātāju saturošs hidrofobizācijas sastāvs

PIELIETOJUMS:

Piemērots caurspīdīga aizsargpārklājuma izveidei pret lietus negatīvo iedarbību betona konstrukcijām, pamatnēm ar cementa apmetumu, šūnbetona virsmām, ķieģeļu mūriem, betona bloku konstrukcijām, dabiskajam un mākslīgajam akmenim, neglazētu keramisko flīžu virsmām u.c.

Izmantošanas piemēri:

- apmetu sienu aizsardzībai pret lietus iedarbību;
- betona karbonizācijas novēršanai;
- vēsturisku būvju un ēku aizsardzībai, veidojot bezkrāsainu, ūdens atgrūdošu pārklājumu;
- ūdens atgrūdoša pārklājuma izveidei sienām un ķieģeļu mūriem.

PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

ANTIPLUVIOL S ir bezkrāsains šķīdinātāju saturošs silāna un siloksāna bāzes sastāvs.

ANTIPLUVIOL S dziļi iesūcas poraino materiālu struktūrā un, reaģējot ar porās un kapilāros esošo dabisko mitrumu, veido ūdeni atgrūdošu slāni. Nemainot materiāla vizuālo izskatu, *ANTIPLUVIOL S* rada efektīvu aizsardzības sistēmu pret agresīviem atmosfēras piesārņojumiem, kas ūdens šķīduma veidā var iekļūt materiāla struktūrā. *ANTIPLUVIOL S* neveido plēvi un līdz ar to nemazina ūdens tvaiku caurlaidību būvmateriāliem. *ANTIPLUVIOL S* ir noturīgs pret sārmi un UV staru iedarbību un nodrošina ilgnoturīgu virsmas aizsardzību.

ANTIPLUVIOL S atbilst galvenajām EN 1504-9 prasībām („Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam: definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole atbilstības novērtējums. Sistēmas izmantošanas pamatprincipi”), un EN 1504-2 prasībām („Betona virsmu aizsargsistēmas”) klasei: produkti virsmu aizsardzībai – hidrofoba impregnēšana, H) – aizsardzība pret iesūkšanos (1.1) (aizsardzība pret iekļūšanu pamatnē, PI) + mitruma kontrole (2.1) (mitruma kontrole, MC) un noturības paaugstināšana (8.1) (paaugstināta noturība, IR) (ZA.1a).

IETEIKUMI:

ANTIPLUVIOL S nav piemērots:

- horizontālu virsmu (piem., terašu) apstrādei;
- pamatu hidroizolācijai;
- ūdens baseinu hidroizolācijai;
- tādu vietu apstrādei, kur ūdens sūcas zem spiediena;
- tādu sienu apstrādei, kas pakļautas sāļus saturošam kapilārajam mitrumam;
- ģipsi saturošu virsmu apstrādei;
- sintētisko apmetumu un tādu virsmu apstrādei, kuras krāsotas ar sintētiskām krāsām.

Pirms dabiskā akmens, krāsota apmetuma vai tādu virsmu apstrādes, kurām ir nevienmērīga mitruma uzsūktspēja, veikt pārbaudes, lai pārliecinātos par iespējamajām krāsas izmaiņām.



DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana:

Pirms *ANTIPLUVIOL S* uzklāšanas, materiālu virsmai jābūt pilnībā attīrītai no netīrumiem, putekļiem, smērvielām, eļļām, krāsām un bioloģiskā apauguma. Sausā un tīrā virsmā *ANTIPLUVIOL S* iesūcas salīdzinoši dziļāk.

Virsmas tīrīšanas metodes izvēle ir atkarīga no apstrādājamās virsmas kvalitātes un piesārņojuma pakāpes. Pārsvārā tiek izmantota virsmas mazgāšanas metode ar aukstu ūdeni. Mazgāšanu ar karstu ūdeni vai tvaiku izmanto tikai tajos gadījumos, kad virsma ir taukaina vai eļļaina. Ja virsma ir putekļaina, to tīrīt ar gaisa strūklu. Lai arī kāda virsmas tīrīšanas metode tiek izmantota, *ANTIPLUVIOL S* drīkst uzklāt tikai un vienīgi uz sausas virsmas.

Sastāva sagatavošana:

ANTIPLUVIOL S ir gatavs lietošanai un to neatšķaidīt ar ūdeni vai šķīdinātājiem.

Sastāva uzklāšana:

ANTIPLUVIOL S efektivitāte un ilgmūžība ir atkarīga no tā, cik dziļi sastāvs ir iesūcies materiāla struktūrā. Savukārt *ANTIPLUVIOL S* iesūkšanās dziļums ir atkarīgs no materiāla porainības un uzklāšanas kvalitātes.

Uz lielām virsmām *ANTIPLUVIOL S* uzklāt, izmantojot smidzinātāju, bet uz mazām virsmām vai virsmām ar daudz logiem uzklāt ar rullīti vai saru otu. Apstrādājamo virsmu pilnībā piesūcināt ar *ANTIPLUVIOL S*, sastāvu uzklājot vairākās kārtās – katru nākamo kārtu uzklājot uz vēl nenožuvas iepriekšējās.

Pēc virsmas apstrādes ar *ANTIPLUVIOL S*, to vairs nav iespējams krāsot. Ja nepieciešams, virsmu krāsot ar neorganiskajām krāsām (piem., silikātkrāsām) pirms *ANTIPLUVIOL S* uzklāšanas. Jebkurā gadījumā veikt pārbaudi, lai pārliecinātos, ka pēc pārklāšanas ar *ANTIPLUVIOL S* izstrādājumu virsmas krāsa nemainās.

Piesardzība, kas jāievēro sagatavojot produktu un to lietojot

- Neuzsākt virsmu apstrādi ar *ANTIPLUVIOL S*, ja gaidāms lietus.
- Strādāt ar produktu pie apkārtējās vides temperatūras, kas ir robežās no +5°C līdz +30°C.
- Nestrādāt ar produktu, ja mitruma līmenis ir augstāks par 85%.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Darbarīkus mazgāt ar šķīdinātājiem (petroleju, metilspirtu u.t.t.).

PATĒRIŅŠ:

Patēriņš atkarīgs no materiāla absorbcijas spējām:

Betonam:	0,15-0,30 kg/m ² vienai kārtai
Cementa apmetumam:	0,25-0,80 kg/m ² vienai kārtai
Fasādes ķieģeļiem:	0,30-1,00 kg/m ² vienai kārtai
Dabiskā akmens materiāliem:	0,10-0,80 kg/m ² vienai kārtai



IEPAKOJUMS:

5 kg un 10 kg kannās.

UZGLABĀŠANA:

Uzglabāt 12 mēn. slēgtā iepakojumā iekštelpās. Neuzglabāt liesmu un siltuma avotu tuvumā.

DARBA DROŠĪBAS PASĀKUMI:

ANTIPLUVIOL S satur ūdens vidē mītošajiem organismiem kaitīgus un uzliesmojošus šķīdinātājus.

Strādājot ar *ANTIPLUVIOL S* šķīdumu, lietot gumijas cimdus un aizsargbrilles. Ievērot piesardzību līdzīgi kā strādājot ar viegli uzliesmojošām vielām, t.i., nesmēķēt, paralēli nestrādāt ar atklātu liesmu un iekārtām, kuras var dzirksteļot. Strādājot noslēgtās telpās, nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ar *ANTIPLUVIOL S* nosmērētas drēbes nekavējoties nomainīt. Produktu likvidēt kā bīstamos atkritumus.

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

TEHNISKIE DATI:	
Atbilst sekojošiem standartiem:	<ul style="list-style-type: none">- Sertificēts saskaņā ar EN 1504-2 standartiem (betona virsmu aizsargsistēmas), 2+ atbilstības sertifikācijas sistēmas;- Klase saskaņā ar EN 1504-2; produkti virsmu aizsardzībai – hidrofobizējošai impregnēšanai – aizsardzība pret iekļūšanu pamatnē (1.1) + mitruma kontrole (2.1) un noturības paaugstināšana (8.1) (ZA.1a) (H, PI – MC – IR principi)
Produkta apraksts:	
Konsistence:	šķīdums
Krāsa:	bezkrāsains
Blīvums (EN ISO 2811-1):	Apm. 0,80 (g/cm ³)
Uzglabāšana:	24 mēneši neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā.
Aktīvo vielu saturs:	9%
Brūkfilda viskozitāte:	Apm. 5 mPa*s (rotors 1 – 50 rpm)



Bīstamība veselībai EC 1999/45:		Kaitīgs, viegli uzliesmojošs, bīstams apkārtējai videi Pirms lietošanas skatīt sadaļu „Darba drošības pasākumi”, informāciju uz iepakojuma un Drošības datu lapas.	
Muitas klase:		38239095	
Lietošanas dati			
Darba temperatūra:		no +5°C līdz +30°C	
Virsmas nožūšanas laiks:		1 st.	
PRODUKTA RAKSUROJUMS EN 1504-2 CE SERTIFIKĀCIJAI, ATBILSTĪBA SERTIFICĒŠANAS SISTĒMAI 2+ - KLASE ZA.1A (H, PI – MC – IR PRINCIPIEM)			
STANDARTS	TESTS	REZULTĀTI UN ATBILSTĪBA	
UNI EN 1504-2 prasības, tabula 3, nr. 19	Iekļūšanas dziļums	Iekļūšana (mm):	4
		Rezultāti/klase:	I (< 10 mm)
UNI EN 13580	Ūdens absorbcija un sārmu noturība	Absorbcija salīdzinot ar neapstrādātu virsmu:	2,6 %
		Rezultāts/klase:	Atbilst (< 7,5%)
		Absorbcija salīdzinot ar neapstrādātu virsmu pēc iemērkšanas sārmos:	6.6 %
		Rezultāts/klase:	Atbilst (<10%)
UNI EN 13579	Žūšanas ātrums hidrofobai impregnēšanai	Žūšanas ātruma koeficients)	>30
		Rezultāti/klase	I (>30%)
UNI EN 13581	Masas zudums pēc sasalšanas-atkušanas cikliem izmantojot atkausēšanas sāli	Ciklu daudzums apstrādātai virsmai:	>50
		Ciklu daudzums neapstrādātai virsmai:	9
		Δ cikli apstrādāts – neapstrādāts:	>41
		Rezultāts/klase:	Atbilst (Δ cikli > 20)
	Bīstamas vielas	Rezultāts/klase:	atbilst

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.



IZPLATĪTĀJS: SIA “Velve M.S. Tehnoloģijas”, Uriekstes 2A, Rīga LV 1005, tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv

