

# Antipluviol W



**Bezkrāsains silāna un siloksāna bāzes ūdens emulsijas hidrofobizācijas sastāvs**

## PIELIETOJUMS

Bezkrāsains aizsargpārklājums pret nokrišņu negatīvo iedarbību cementa bāzes apmetumiem, šūnkonkrētiem, fasādes ķieģeļiem, dabiskajiem un mākslīgajiem akmens materiāliem utt.

## Izmantošanas piemēri

Apmestu sienu aizsardzībai pret lietus iedarbību.

Bezkrāsains aizsargpārklājums vēsturisku būvju un ēku aizsardzībai.

Ķieģeļu, dabiskā akmens, neglazētu keramisko flīžu virsmu hidrofobizēšanai.

## PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

**Antipluviol W** ir bezkrāsains silāna un siloksāna bāzes ūdens emulsijas hidrofobizācijas sastāvs ar augstu iesūknšanās spēju visu veidu mitrumu absorbējošos minerālos materiālos, kurus izmanto būvniecībā.

**Antipluviol W** ievērojami samazina apstrādāto materiālu ūdens uzsūci, uzlabojot tiem ūdens atgrūšanas spējas.

**Antipluviol W** dziļi iesūcas poraino materiālu struktūrā un, reaģējot ar porās un kapilāros esošo dabisko mitrumu, veido ūdeni atgrūdošu slāni.

Nemainot materiāla vizuālo izskatu, **Antipluviol W** rada efektīvu aizsardzības sistēmu pret agresīviem atmosfēras piesārņojumiem, kas ūdens šķīduma veidā lietus periodā var iekļūt materiāla struktūrā. Ar **Antipluviol W** apstrādātajām virsmām, piem., fasādēm, ir raksturīgs pašattīršanās efekts, kā rezultātā

ievērojami tiek samazināta sūnu un pelējuma veidošanās uz apstrādātā materiāla virsmām.

**Antipluviol W** neveido plēvi un līdz ar to nemazina ūdens tvaiku caurlaidību būvmateriāliem. **Antipluviol W** ir noturīgs pret sārnu un UV staru iedarbību.

## IETEIKUMI

**Antipluviol W** nav piemērots:

- horizontālu virsmu (piem., terašu) apstrādei;
- pamatu hidroizolēšanai;
- ūdens baseinu un rezervuāru hidroizolācijai;
- kapilārā mitruma un ūdeni šķīstošo sāļu destruktīvai darbībai pakļautu mūru apstrādei;
- tādu vietu apstrādei, kur ūdens sūcas zem spiediena;
- ģipsi saturošu virsmu apstrādei;
- sintētisko apmetumu un tādu virsmu apstrādei, kuras krāsotas ar sintētiskām krāsām.

## DARBA APRAKSTS

### Virsmas sagatavošana

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

Virsmas tīrīšanas metodes izvēle ir atkarīga no apstrādājamās virsmas kvalitātes un piesārņojuma

TEHNISKIE DATI	
<b>PRODUKTA APRAKSTS</b>	
<b>Konsistence:</b>	šķīdums
<b>Aktīvās sastāvdaļas (%):</b>	8
<b>Tilpummasa (g/cm³):</b>	1,01
<b>Bīstamības klase, EC 1999/45:</b>	nav kaitīgs, papildus informāciju sk. DDL
<b>LIETOŠANAS DATI</b>	
<b>Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W<sub>24</sub> (UNI EN 1062-3) (kg/(m²·h<sup>0,5</sup>))</b>	
– fasādes ķieģeļiem	0,04 (15,60 piesātinājums)*
– cementa apmetumam:	0,03 (10,40 piesātinājums)*
– tufam:	0,06 (6,80 piesātinājums)*
– cementa bāzes virsmas izlīdzinošajiem:	0,05 (4,90 piesātinājums)*
* dati iegūti salīdzinot ar neapstrādātiem paraugiem	
Saskaņā ar UNI EN 1062-3 standartu produkts tiek iedalīts III klasē, kur W <sub>24</sub> vērtība ir < 0,1 un tas raksturo materiālus ar zemu ūdens absorbcijas spēju.	

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 puteļaina, to tīrīt ar birstēm vai saspiesta gaisa strūklu. Lai arī kāda virsmas tīrīšanas metode tiek izmantota, **Antipluviol W** drīkst uzklāt tikai un vienīgi uz sausas virsmas. Mitrās virsmās hidrofozizators nespēj iesūkties pietiekami dziļi.

#### Produkta sagatavošana

**Antipluviol W** ir gatavs lietošanai un to nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni. Pirms lietošanas sakratīt iepakojumu.

#### Produkta uzklāšana

Uz liela izmēra virsmām **Antipluviol W** uzklāt, izmantojot smidzinātāju, bet uz mazām virsmām uzklāt ar rullīti vai saru otu. Apstrādājamo virsmu pilnībā piesūcināt ar **Antipluviol W**, t.i., virsmu apstrādāt vairākas reizes. Katru nākamo apstrādi veikt pirms iepriekšējā kārtā vēl nav paspējusi nožūt.

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

Pēc virsmas apstrādes ar **Antipluviol W**, to nav iespējams nokrāsot.

#### Nosacījumi strādājot ar produktu

- Nestrādāt ar **Antipluviol W**, ja paredzams lietot.

- Strādāt ar produktu, ja apkārtējās vides temperatūra ir no +5°C līdz +30°C.
- Nestrādāt ar **Antipluviol W**, ja apkārtējās vides relatīvais mitrums ir augstāks par 85%.

#### DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni.

#### PATĒRIŅŠ

Patēriņš atkarīgs no materiāla absorbcijas spējām un tas ir robežās no 0,2 līdz 1 kg/m<sup>2</sup>:

- fasādes ķieģeļiem: 0,50-0,75 kg/m<sup>2</sup>
- cementa apmetumam: 0,50-0,80 kg/m<sup>2</sup>
- tufam: 0,50-1,00 kg/m<sup>2</sup>
- cementa bāzes virsmas izlīdzinošajiem sastāviem: 0,20-0,40 kg/m<sup>2</sup>
- marmoram: 0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>

#### IEPAKOJUMS

10 kg kannās.

#### UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēn. slēgtā iepakojumā, iekštelpās. Neuzglabāt liesmu un siltuma avotu tuvumā. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C.

#### DROŠĪBAS PASĀKUMI

**Antipluviol W** satur cilvēka veselībai kaitīgas sastāvdaļas. Strādājot ar **Antipluviol W**, lietot gumijas cimdus un aizsargbrilles. Strādājot noslēgtās telpās, nodrošināt pietiekamu

ventilāciju. Papildus informāciju skatīt produkta Darba drošības lapās.

**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 jāpārliecinās, 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.*

**Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Antipluviol W



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

**IZPLATĪTĀJS:**  
SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga  
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: [www.velvemst.lv](http://www.velvemst.lv)

