

## MARISEAL® AQUA PRIMER

### Epoksīda grunts, ūdens bāzes

#### Apraksts

MARISEAL® AQUA PRIMER ir caurspīdīgs, stingrs, divkomponentu epoksīda grunts. Ūdens bāzes. Izmanto kā universālu gruntskrāsu hidroizolācijas, blīvēšanas, un grīdas pārklājuma lietojumos uz absorbējošām un neabsorbējošām virsmām.

Žūst abu sastāvdaļu saskares laikā.

#### Priekšrocības

- Vienkāršs pielietojums (veltnis vai birste).
- Maza smaka.
- Lielisks stiprinājums absorbējošām un neabsorbējošām virsmām.
- Var tikt uzklāta uz mitrām virsmām, nezaudējot saķeri.
- Izturīgs pret stagnētu ūdeni.
- Var atšķaidīt ar ūdeni.
- Nodrošina augstu stiepes izturību un triecienizturību.
- Karstuma un aukstuma izturīgs.
- Pārtrauc putekļu rašanos.
- Iztur ķīmikālijas.

#### Pielietojumi

MARISEAL® AQUA PRIMER galvenokārt tiek izmantots kā poliuretāna hidroizolācijas pārklājumu grunts, poliuretāna šuvju hermētiķis, un tiek izmantots poliuretāna un epoksīda grīdas pārklājumiem uz neabsorbējošām virsmām, piemēram:

- Izlīdzinātam betonam
- Metāliem (dažādiem)
- Asfalts
- Bitumena pārklājumiem
- Keramiskās flīzes
- Stikls
- Veciem akrila pārklājumiem, utt

To var izmantot arī kā gruntu uz absorbējošām virsmām, piemēram, betonam, javai, apmetumam uc, kā arī uz mitrām betona virsmām.

To lieto arī kā pārklājuma kārtu starp pārklājuma slāņiem, ja pārklājuma laika intervāli ir pārsniegti.

#### Pielietošana

100 - 200 gr/m2 vienā vai divos slāņos.

Šis pārklājums ir balstīts uz praktisku pielietojumu, izmantojot veltni uz gludas virsmas optimālos apstākļos. Faktori, piemēram, virsmas porainība, temperatūra, mitrums, pielietošanas metode, un nepieciešamais finišs var mainīt patēriņu.

#### Krāsas

MARISEAL® AQUA PRIMER ir maigi dzeltenā krāsā.

#### Tehniskie dati\*

| Īpašība                    | Rezultāti                                 | Testa metode           |
|----------------------------|---|------------------------|
| Sastāvs                    | Epoksīda sveķi + cietinātājs, ūdens bāzes |                        |
| Sajaukšanas proporcija     | A : B = 3 : 1                             |                        |
| Alumīnija saķere           | >2 N/mm <sup>2</sup>                      | ASTM D 903             |
| Betona saķere              | >1,8 N/mm <sup>2</sup> (betona atteice)   | ASTM D 903             |
| Stingrums (SHORE A mērogs) | >95                                       | ASTM D 2240            |
| Ūdens spiediena izture     | Nav noplūdes (1m ūdens kolonna, 24h)      | DIN EN 1928            |
| Servisa temperatūra        | -30°C līdz +90°C                          | Laboratorijā           |
| Pielietošanas temperatūra  | 10°C līdz 35°C                            |                        |
| Darbības ilgums            | 45 līdz 50 min                            | Apstākļi: 20°C, 50% RH |
| Pārklājuma laiks           | 6 līdz 12 stundas                         |                        |
| Žūšanas laiks              | 7 dienas                                  |                        |

## Pielietošana

### Virsmas sagatavošana

Lai nodrošinātu optimālu apdari un izturību, ir nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana.

Virsmai jābūt tīrai un drošai, bez jebkādiem piesārņojumiem, kas var kaitīgi ietekmēt gruntēšanas saķeri. Maksimālais mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 7%. Pamatnes spiedes stiprumam jābūt vismaz 25MPa, savienojumam jābūt vismaz 1.5MPa. Veci pārklājumi, netīrumi, tauki, eļļas, organiskās vielas un putekļi ir jānovāc ar slīpēšanas mašīnu. Iespējamie virsmas nelīdzenumi ir jāizlīdzina. Jebkādas vaļīgas virsmas gabali un slīpēšanas putekļi ir rūpīgi jānoņem.

**BRĪDINĀJUMS:** nelietojiet metāla lodveida spridzināšanas mašīnu, lai slīpētu virsmu, jo smagie metāla lodīšu triecieni iznīcina betona virsmas kohēziju un pazemina tās stabilitāti.

### Sajaukšana

MARISEAL® AQUA-PRIMER komponentu A un komponentu B sajauc ar neliela ātruma mehānisko maisītāju, saskaņā ar paredzēto sajaukšanas proporciju apmēram 3-5 min.

**UZMANĪBU:** sastāvdaļu sajaukšana jāveic ļoti rūpīgi, it īpaši uz sienas un spaiņa apakšas, līdz maisījums kļūst pilnīgi viendabīgs.

Atšķaidīt maisījumu ar 15-25% tīra ūdens, lai regulētu viskozitāti.

### Gruntēšana

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, temperatūrai pielietošanas un žūšanas laikā jābūt no 5 °C līdz 35 °C. Zema temperatūra aizkavē žūšanu, bet augsta temperatūra paātrina to. Liels mitrums var ietekmēt gala apdari.

Uzklājiet MARISEAL® AQUA-PRIMER (atšķaidītu ar tīru ūdeni) ar rulli vai birsti, līdz virsma ir pārklāta.

Pēc apm. 6-12 stundām (ne vēlāk kā 24 stundām) un, kamēr grunts ir vēl mazliet lipīgs, uzklājiet poliuretāna pārklājumu vai poliuretāna šuvju hermatizētāju.

**IETEIKUMS.** Ja virsma ir ļoti trausla, piemēram, viegls betons vai poraina cementa līme, uzklājiet divus MARISEAL® AQUA PRIMER slāņus.

**UZMANĪBU:** lūdzu, pārliedzieties, ka izmantojat ne vēlāk par 45 - 50 min (darbības ilgums).

**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojiet MARISEAL® AQUA PRIMER temperatūrās (zemes un apkārtējās) zem 10 °C.

## Iepakojums

MARISEAL® AQUA PRIMER tiek piegādāts 15+5 kg un 3+1 kg spaiņos. Spaiņi jāuzglabā sausās un vēsās telpās līdz pat 9 mēnešiem. Materiālu aizsargāt pret mitrumu un tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas temperatūra: 5-30 °C. Produkti jāatstāj to oriģinālajos, neatvērtajos iepakojumos, ar ražotāja nosaukumu, produkta apzīmējumu, paciņas numuru, un lietošanas piesardzības etiķetes.

## Drošības pasākumi

MARISEAL® AQUA PRIMER satur amīnus un epoksīda sveķus. Skatiet ražotāja sniegto informāciju. Lūdzu, izlasiet drošības datu lapu. **TIKAI PROFESIONĀLIEM.**

Mūsu tehniskie ieteikumi lietošanai, gan mutiski, gan rakstveidā vai testos, tiek doti godprātīgi un atspoguļo pašreizējo zināšanas līmeni un pieredzi mūsu produktos. Lietojot mūsu produktus, katrā atsevišķā gadījumā ir nepieciešama detalizēta ar objektu saistīta un kvalificēta pārbaude, lai noteiktu, vai konkrētā produkta un/vai lietošanas tehnoloģija atbilst īpašajām prasībām un mērķiem. Mēs esam atbildīgi tikai par to, ka mūsu produkti ir defektu brīvi, tādēļ produktu pareiza pielietošana ir atkarīga tikai no jums. Mēs, protams, nodrošināsim konsekventas kvalitātes produktus saskaņā ar mūsu vispārējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Lietotāji ir atbildīgi par vietējo tiesību aktu ievērošanu un nepieciešamo apstiprinājumu vai atļauju saņemšanu. Šis tehniskās datu lapas vērtības ir norādītas kā piemēri, un tās nav ieteicams uzskatīt par specifikācijām. Lai iegūtu produktu specifikācijas, sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu. Tehniskās datu lapas jaunā redakcija aizstāj iepriekšējo tehnisko informāciju un padara to nederīgu. Tādēļ vienmēr ir nepieciešams sekot pašreizējajam prakses kodeksam.

\* Visas vērtības ir tipiskas vērtības un nav produkta specifikācijas sastāvdaļa. Izmantotais grunts var kļūt dzeltens un/vai izbalējis pēc ultravioletā starojuma.

TULKOJUMS PAREIZS

Paraksts:



Henrijs Zandovskis,  
031096-12304  
26.03.2018.