

# MARISEAL® AQUA PRIMER

Epoksidinis gruntas  
vandens pagrindu

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS  
Data: 07.12.2022 - Versija 22

Produkto aprašymas

MARISEAL® AQUA PRIMER yra skaidrus, tvirtas, epoksidinis gruntas vandens pagrindu. Naudojamas kaip gruntas hidroizoliacijai, sandarinimui ir grindų dangoms ant neįgeriančių, pusiau įgeriančių arba įgeriančių paviršių. Kietėja dviejų komponentų reakcijos (kryžminio susiejimo) būdu.

## Informacija apie produktą

- Dviejų komponentų epoksidinis vandens pagrindo gruntas

## Pakuotė

- 15+5 / 3+1 kg metaliniai kibirai

## Spalva

- Pieno geltonumo\*\*

## Galiojimo laikas

- 12 mėnesių nuo pagaminimo datos

## Laikymo sąlygos

- Indai turi būti laikomi sausose ir vėsiose patalpose iki 12 mėnesių. Apsaugokite medžiagą nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Laikymo temperatūra: nuo +5 °C iki +35 °C. Produktai turi likti originalūs, neatidaryti konteineriai su gamintojo pavadinimu, gaminio pavadinimas, partijos numeris ir naudojimo atsargumo etiketės.

## Savybės ir privalumai

- Paprastas naudojimas (voleliu arba teptuku)
- Silpnas kvapas
- Puikus sukibimas prie įgeriančių ir neįgeriančių paviršių
- Galima tepti ant drėgnų paviršių, neprarandant sukibimo
- Atsparus stovinčiam vandeniui
- Galima skiesti vandeniui
- Užtikrina didelį tempimo ir smūgio stiprumą
- Atsparus karščiui ir šalčiui
- Sustabdo dulkių susidarymą
- Atsparus chemikalams

## Paskirtis

MARISEAL® AQUA PRIMER daugiausia naudojamas kaip gruntas poliuretaninėms hidroizoliacinėms dangoms, poliuretano siūlių sandarikliams ir poliuretano bei epoksidinių grindų dangoms ant neįgeriančių / pusiau įgeriančių arba įgeriančių paviršių, tokių kaip:

- Betonas arba plaukiojantis betonas
- Mediena
- Metalas (įvairus)
- Asfaltas
- Bituminės dangos
- Keraminės plytelės
- Stiklas
- Senos akrilo pagrindo dangos ir kt.

## Sąnaudos

- 0,100–0,200 kg/m<sup>2</sup> vienu arba dviem sluoksniais  
Šis padengimas pagrįstas praktiniu voleliu tepimu ant lygaus paviršiaus optimaliomis sąlygomis. Tokie veiksniai kaip paviršiaus poringumas, temperatūra, drėgmė, dengimo būdas ir reikalinga apdaila gali keisti produkto suvartojimą.

## Sertifikatai



**EN1504-2: Betono paviršiaus apsaugos produktas (0,2 kg/m<sup>2</sup>)**



**Techniniai duomenys\***

SAVYBĖS	REZULTATAI	BANDYMŲ METODAS
<b>Sudėtis</b>	Epoksidinė derva + kietiklis. Vandens pagrindu	
<b>Maišymo proporcijos</b>	A:B = 3:1	
<b>Sukibimas su aliuminiu</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
<b>Sukibimas su betonu</b>	>4.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
<b>Kietumas (Šoro A skalė)</b>	>95	ASTM D 2240
<b>Atsparumas vandens slėgiui</b>	Nėra Nuotekio (1m vandens stulpas, 24h)	DIN EN 1928
<b>Eksploatacijos temperatūra</b>	-30 °C to +90 °C	Inhouse lab
<b>Sunaudojimo laikas</b>	45–50 min	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
<b>Padengimo laikas</b>	6–12 hours	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
<b>Galutinis sulietėjimo laikas</b>	7 days	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
<b>Naudojimo temperatūra</b>	+10 °C – +35 °C	Sąlygos: 20 °C, 50% RH



**Dalis ETA21/0248 IETcc (EAD 030350-00-0402)**



**Patvirtinta EPD**

## ■ Naudojimas

### Pagrindo paruošimas

Norint užtikrinti optimalią apdailą ir ilgaamžiškumą, būtinas kruopštus paviršiaus paruošimas. Betonų paviršius turi būti švarus ir tvirtas, be jokio užteršimo, kuris gali neigiamai paveikti grunto sukibimą. Didžiausias drėgmės kiekis neturi viršyti 8%. Pagrindo stipris gniuždant turi būti ne mažesnis kaip 25 MPa, sukibimo stipris – ne mažesnis kaip 1,5 MPa. Senas dangas, nešvarumus, riebalus, aliejus, organines medžiagas ir dulkes reikia pašalinti šlifavimo mašina. Galimus paviršiaus nelygumus reikia išlyginti. Turite kruopščiai pašalinti visas nesukibusias paviršiaus dalis ir šlifavimo dulkes. Dėl bet kokio kito tipo pagrindo kreipkitės į techninės pagalbos skyrių.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite metalo rutulinio pūtimo staklių paviršiaus šlifavimui, nes sunkių metalo rutulių smūgių metu pažeidžiamas betono paviršiaus vientisumas ir sumažėja jo stabilumas.

### Maišymas

MARISEAL® AQUA-PRIMER Komponentas A ir B komponentas turi būti maišomas mažo greičio mechaniniu maišytuvu, atsižvelgiant į nurodytą maišymo santykį, apie 3–5 min.

DĖMESIO: Komponentai turi būti sumaišyti labai kruopščiai, ypač nuo indo sienelių ir dugno, kol mišinys taps visiškai vienalytis.

Atskieskite mišinį 15–25% švaraus vandens, kad sureguliuotumėte klampumą.

### Gruntavimas

Užtepkite MARISEAL® AQUA-PRIMER (atskiestą švariu vandeniu) voleliu arba teptuku, kol paviršius pasidengs.

Po maždaug 6–12 valandų (ne vėliau kaip 24 val.) ir kol gruntas dar šiek tiek lipnus, užtepkite poliuretano dangą arba poliuretano siūlių sandariklį.

DĖMESIO: Užtikrinkite, kad sunaudotumėte per tinkamą laiką.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite MARISEAL® AQUA PRIMER, kai aplinkos ir žemės temperatūra žemesnė nei +10 °C. REKOMENDACIJA: Jei paviršius labai trapus, pavyzdžiui, lengvasis betonas ar porėtas cementinis pagrindas, užtepkite du sluoksnius MARISEAL® AQUA PRIMER.

Siekiant geriausių rezultatų, temperatūra tepimo ir kietėjimo metu turi būti nuo +5°C iki 35°C. Žema temperatūra sulėtina kietėjimą, o aukšta temperatūra pagreitina kietėjimą. Didelė drėgmė gali turėti įtakos galutinei apdailai.

## ■ Saugos priemonės

MARISEAL® AQUA PRIMER sudėtyje yra aminių ir epoksidinių dervų. Žiūrėkite gamintojo pateiktą informaciją. Išstudijuokite saugos duomenų lapą.

### TIK PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI

Mūsų techniniai patarimai dėl naudojimo (žodiniai ar rašytiniai) yra teikiami sąžiningai ir atspindi dabartinį žinių ir patirties apie mūsų gaminius lygį. Naudojant mūsų gaminius, kiekvienu atveju reikalinga išsami su objektu susijusi ir kvalifikuota patikra, siekiant nustatyti, ar atitinkamas produktas ir (arba) pritaikymo technologija atitinka konkrečius reikalavimus ir paskirtį. Galime garantuoti tik tai, kad mūsų gaminiai atitinka jų technines specifikacijas; Todėl teisingas mūsų gaminių naudojimas visiškai priklauso jūsų atsakomybės sričiai, o Naudotojai bet kuriuo atveju yra atsakingi už vietinių įstatymų laikymąsi ir, jei reikia, reikiamų patvirtinimų ar leidimų gavimą, įsigydami ir (arba) naudodami juos. Šiame techninių duomenų lape nurodytos reikšmės pateikiamos kaip pavyzdžiai ir negali būti laikomos specifikacijomis. Dėl gaminių specifikacijų kreipkitės į mūsų techninį skyrių. Naujas techninių duomenų lapo leidimas pakeičia ankstesnę techninę informaciją ir daro ją negaliojančia. Todėl būtina, kad visada turėtumėte pateikti galiojantį praktikos kodeksą.

\* Visos vertės yra tipinės vertės ir nėra produkto specifikacijos dalis. \*\* Užteptas gruntas gali pageltonuoti ir (arba) išblukti veikiant UV spinduliams.