

## MARISEAL® 710

Greitai džiustantis  
poliuretaninis gruntas,  
tirpiklio pagrindu

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS  
Data: 16.12.2022 - Versija 22

Produkto aprašymas

MARISEAL® 710 yra skaidrus, standus, giliai įsiskverbiantis, greitai džiustantis poliuretano gruntas.

1

### Informacija apie produktą

- Vienkomponentis poliuretano tirpiklio pagrindo gruntas, stingsta reaguojant su pagrindo ir aplinkos drėgmei

### Pakuotė

- 1/5/10/17 kg metaliniai kibirai

### Spalva

- Rudai geltona

### 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 užnešimas (voleliu ar teptuku)
- Greitas džiuvimas
- Giliai įsiskverbiantis
- Puikus sukibimas prie įgeriančių paviršių
- Atsparus stovinčiam vandeniui
- Užtikrina didelį atsparumą tempimui ir smūgiams
- Atsparus karščiui ir šalčiui
- Sustabdo dulketumą
- Atsparus chemikalams

## Paskirtis

Dažniausiai naudojamas kaip gruntas poliuretani-nėms hidroizoliacinėms dangoms ir poliuretano siū-lių sandarikliams ant įgeriančių paviršių, tokių kaip:

- Betonas
- Skiedinys
- Tinkas
- Mediena ir kt.

## Sąnaudos

- 0,200 kg/m<sup>2</sup> vienu sluoksniu

Šis padengimas pagrįstas praktiniu užnešimu vo-leliu ant lygaus paviršiaus optimaliomis sąlygomis. Tokie veiksniai kaip paviršiaus poringumas, tempe-ratūra, drėgmė, dengimo būdas ir reikalinga apdaila gali keisti sąnaudas.

## Sertifikatai



### EN1504-2: Betono paviršiaus apsauga (sąnaudos 0,2 kg/m<sup>2</sup>)

SAVYBĖS	SPECIFIKACIJOS
Vandens garų pralaidumas	Klasė I: SD < 5 m
Kapiliarinė absorbcija ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Sukibimo stipris ištraukimo bandymu	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$



### Techniniai duomenys\*

SAVYBĖS	REZULTATAI	BANDYMŲ METODAS
Sudėtis	Poliuretano prepolimeras. Tirpiklio pagrindu	
Sukibimas su betonu	>1,8 N/mm <sup>2</sup> (betono paviršiaus pažeidimas)	EN 1542
Kietumas (Šoro A Skalė)	>95	ASTM D 2240
Atsparumas vandens slėgiui	Nėra nuotėkio (1 m vandens stulpas, 24 val.)	DIN EN 1928
Darbinė temperatūra	-30 °C iki +90 °C	Vidinė laboratorija
Temperatūra darbų atlikimo metu	nuo +5 °C iki +35 °C	Sąlygos: 20 °C, 50 % RH
Lipnumas	60 min.	Sąlygos: 20 °C, 50 % RH
Sekančius sluoksnius dengti	po 2-3 valandų	Sąlygos: 20 °C, 50 % RH
Galutinis išdžiūvimas	7 dienos	Sąlygos: 20 °C, 50 % RH



### Patvirtinta EPD

## Naudojimas

### Paviršiaus paruošimas

Norint užtikrinti optimalią apdailą ir ilgaamžiškumą, būtinas kruopštus paviršiaus paruošimas. Paviršių reikia nušlifuoti mechaniškai akmeniniu arba deimantiniu disku. Paviršius turi būti švarus, sausas ir tvirtas, be jokių užteršimų, kurie gali neigiamai paveikti dangos sukibimą. Pagrindo stipris gniuždant turi būti ne mažesnis kaip 25 MPa, sukibimo stipris – ne mažesnis kaip 1,5 MPa. Naujos betoninės konstrukcijos turi džiūti mažiausiai 28 dienas. Senas dangas, nešvarumus, riebalus, aliejus, organines medžiagas ir dulkes reikia pašalinti šlifavimo mašina. Galimus paviršiaus nelygumus reikia išlyginti. Turite kruopščiai pašalinti visas palaidas paviršiaus dalis ir šlifavimo dulkes.

**ĮSPĖJIMAS:** Neplaukite paviršiaus vandeniu!

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

### Gruntavimas

Siekiant geriausių rezultatų, temperatūra gruntavimo 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.

MARISEAL® 710 tepkite voleliu arba teptuku, kol paviršius pasidengs. Galite naudoti beorį purškimą, kuris leidžia žymiai sutaupyti darbo sąnaudas.

Po 1-3 valandų (ne vėliau kaip 4 val.) ir kol gruntas dar šiek tiek lipnus, užtepkite poliuretano dangą arba poliuretano siūlių sandariklį.

**REKOMENDACIJA:** Jei paviršius labai trapus, pvz., lengvas betonas arba didelio poringumo cementinis lyginamasis mišinys, tepkite du sluoksnius MARISEAL®710.

## Saugos priemonės

MARISEAL® 710 sudėtyje yra izocianatų. Žiūrėkite gamintojo pateiktą informaciją. Degus. 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 atskiru 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 gaminio 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 pagelsti ir (arba) išblukti veikiant UV spinduliams.

**MARIS POLYMERS S.M.S.A.**

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9  
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com