

## MARISEAL® 710

*Poliuretaninis gruntas tirpiklio pagrindu*

MARISEAL® 710 – tai skaidrus, kietas, giliai įsigeriantis, vienkomentis, greitai džiūstantis poliuretaninis gruntas. Tirpiklio pagrindu. Naudojamas kaip drėgmės izoliacijos ir sandarinimo priemonių gruntas absorbuojantiems paviršiams. Stingsta, vykstant reakcijai su pagrindu ir oro drėgme.

### Panaudojimas

MARISEAL® 710 iš esmės naudojamas kaip poliuretaninių drėgmę izoliuojančių dangų ir poliuretaninių hermetinių sujungimų glaistų gruntas absorbuojantiems paviršiams, pavyzdžiui:

- Betonui
- Kalkėms
- Gipsui
- Medžiui ir pan.

Taip pat gali būti naudojamas kaip bitumo dangos kartono pagrindu mineralinės apdailos gruntas, kadangi itin veiksmingai suriša mineralus.

### Privalumai

- Paprasta padengti (voleliu ar šepetėliu)
- Greitai džiūsta
- Giliai įsigeria
- Puikiai suriša absorbuojančius paviršius
- Atsparus stovinčiam vandeniui
- Didelė tempimo stiprumo riba ir smūginis tūsumas
- Atsparus karščiui ir šalčiui
- Neleidžia susidaryti dulkėms
- Chemiškai atsparus

### Sąnaudos

200 g/m<sup>2</sup> tepant vienu sluoksniu.

Šios sąnaudos apskaičiuotos tepant voleliu ant lygaus paviršiaus optimaliomis sąlygomis. Dėl paviršiaus porėtumo, temperatūros, padengimo metodo ir apdailos sąnaudos gali pasikeisti.

### Spalvos

MARISEAL® 710 būna skaidrus

### Techniniai duomenys\*

SAVYBĖ	REZULTATAI	BANDYMŲ METODAS
Sudėtis	Poliuretaninis prepolimeras tirpiklio pagrindu	
Sukibimas su betonu	> 1,8 N/mm <sup>2</sup> (betono problema)	ASTM D 903
Kietumas pagal „Shore A“ skalę	>95	ASTM D 2240
Atsparumas vandens slėgiui	Be nuotėkių (1 m vandens stulpo, 24 val.)	DIN EN 1928
Darbinė temperatūra	Nuo -30°C iki +90°C	Vietos laboratorija
Padengimo temperatūra	5-35°C	Sąlygos: 20°C, SD 50%
Laikotarpis iki nesmigumo	60 minučių	
Ant viršaus kitą dangą galima dengti po	2-3 valandų	
Galutinio sustingimo laikotarpis	7 dienos	



## Naudojimas

### Paviršiaus paruošimas

Kad apdaila būtų optimali ir patvari, būtina kruopščiai paruošti paviršių.

Paviršius turi būti švarus, sausas, sveikas ir neužterštas (teršalai gali pabloginti plėvelės sukibimą). Drėgmės turinys neturėtų būti didesnis negu 5%. Pagrindo atsparumas spaudimui turėtų būti ne mažesnis kaip 25 Mpa, o sąryšio atsparumas – ne mažesnis kaip 1,5 Mpa. Naujos betono konstrukcijos turi būti pastingusios ne trumpiau kaip 28 dienas. Senas palaidas dangas, purvą, riebalus, alyvas, organines medžiagas ir dulkes reikia pašalinti šlifavimo įranga. Galimus paviršiaus nelygumus reikia išlyginti. Bet kokius palaidus paviršiaus elementus ir šlifavimo metu susidariusias dulkes būtina kruopščiai pašalinti.

ĮSPĖJIMAS: Paviršiaus negalima plauti vandeniu!

ĮSPĖJIMAS: Nešlifaukite paviršiaus metalo rutuliukų pūstuvu, kadangi dėl stipraus metalo rutuliukų poveikio pablogėja betono paviršių sukibimas ir sumažėja stabilumas.

### Gruntavimas

Norint užtikrinti geriausią rezultatą, temperatūra tepimo ir stingimo metu turėtų būti 5-35°C. Žemesnės temperatūros sąlygomis gruntas sustings lėčiau, o aukštesnės – greičiau. Didelė drėgmė gali turėti įtakos galutinei apdailai.

Voleliu ar šepetėliu padenkite visą paviršių MARISEAL® 710. Norint ženkliai sutaupyti darbo jėgos, galima panaudoti beorį purkštuvą.

Praėjus 2-3 valandoms (ne daugiau kaip 4 valandoms), kol gruntas dar šiek tiek lipnus, tepkite poliuretalinę dangą ar poliuretalinį hermetinį sujungimų glaistą.

REKOMENDACIJA: Jei paviršius labai trapus, pavyzdžiui, iš lengvo betono ar porėto cemento, tepkite du MARISEAL® 710 sluoksnius.

### Pakavimas

MARISEAL® 710 tiekiamas 17 kg, 10 kg, 5 kg ir 1 kg skardiniais kibirėliais. Kibirėlius reikėtų laikyti sausose vėsiose patalpose ne ilgiau kaip 9 mėnesius. Saugokite medžiagą nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Laikymo temperatūra: 5-30°C. Produktai turėtų likti originaliose neatidarytose pakuotėse, ant kurių nurodytas gamintojo pavadinimas, produkto paskirtis, partijos numeris ir etiketės su įspėjimais dėl panaudojimo.

### Apsaugos priemonės

MARISEAL® 710 sudėtyje yra izocianatų. Žr. gamintojo nurodytą informaciją. Degus. Susipažinkite su saugos duomenų lape pateikiama informacija. SKIRTAS NAUDOTI TIK SPECIALISTAMS.

Mūsų techniniai patarimai dėl naudojimosi žodžiu, raštu ar bandymų forma teikiami gera valia ir atspindi šiuo metu turimas žinias bei darbo su mūsų produktais patirtį. Naudojant mūsų produktus kiekvienu atveju būtinas nuodugnus kvalifikuotai atliekamas objekto patikrinimas, kad būtų galima nuspręsti, ar produktas ir/arba jo panaudojimo technologija atitinka specialius poreikius bei paskirtį. Mes atsakome tik už tai, kad mūsų produktai neturėtų defektų; tinkamas produktų panaudojimas yra visiška Jūsų atsakomybė. Mes, savaimė suprantama, įsipareigojame tiekti atitinkamos „Bendrosiomis pardavimo ir pristatymo sąlygomis“ numatytos kokybės produktus. Naudotojas atsako už vietos teisės reikalavimų laikymąsi ir bet kokių reikiamų leidimų bei patvirtinimų gavimą. Šiame techninių duomenų lape nurodyti duomenys yra tik pavyzdiniai; jų negalima laikyti specifikacijomis. Dėl produktų specifikacijų kreipkitės į mūsų Tyrimų ir plėtros skyriaus darbuotojus. Naujo leidimo techninių duomenų lapu pakeičiama ankstesnė techninė informacija, kuri tampa negaliojančia. Dėl to labai svarbu visuomet turėti po ranka naujausią darbo su produktais kodekso versiją.

\* Visos reikšmės yra tipinės ir nėra produkto specifikacijų dalis.