

MARISEAL® 400

Alifatinis poliuretanas
Viršutinis sluoksnis,
atsparus UV spinduliams
Lengvai pėsčiųjų
apkrovai

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS
Data: 24.11.2023 - Versija 23

Produkto aprašymas

MARISEAL® 400 yra pigmentuota, atspari UV spinduliams ir išlaiko stabilią spalvą, labai patvari, elastinga poliuretano danga, naudojama kaip viršutinis sluoksnis, apsaugantis ant atvirų poliuretano hidroizoliacinių membranų. Sukietėja reaguojant su žemės ir oro drėgme per unikalią drėgmės sukeltą cheminę reakciją. Apsaugo labai efektyviai, ypač jei norima tamsios galutinės spalvos.

Informacija apie produktą

- Vieno komponento, tirpiklių pagrindu, kietėja nuo žemės ir oro drėgmės, šaltai užtepamas ir šaltai kietėjantis alifatinis poliuretanas

Pakuotė

- 1/5/10/20 kg metaliniai kibirai

Spalva

- Balta / Šviesiai pilka / Raudona
- Pagal pageidavimą galimos kitos spalvos

Galiojimo laikas

- 9 mėnesių nuo pagaminimo datos

Laikymo sąlygos

- Indai turi būti laikomi sausose ir vėsiose patalpose iki 9 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 beoriu purškimu)
- Padidina apačioje esančios hidroizoliacinės membranos atsparumą dilimui
- Užtikrina aukštą saulės atspindžio koeficientą (balta spalva) ir prisideda prie šilumos izoliacijos.
- Atspari UV ir stabili spalva
- Suteikia blizgų ir lengvai valomą paviršių
- Nėra dūlėjimo poveikio
- Atsparus stovinčiam vandeniui, karščiui ir šalčiui
- Išlaiko savo mechanines savybes nuo -40 °C iki +90 °C temperatūros intervale
- Hidroizoliuotu paviršiumi galima vaikščioti (lengva pėsčiųjų apkrova)

Paskirtis

- Stogų hidroizoliacija
- Balkonų, terasų ir verandų hidroizoliacija
- Poliuretano putų izoliacijos apsauga
- Suderinamas su dekoratyviniais grindų pabarstais
- Suderinamas su kvarciniu smėliu

Naudojamas: MARISEAL® 250, 250 FLASH, 260 ir kt. ant paviršių, kuriuose pėsčiųjų srautas yra nedidelis (pvz., stogai, terasos, balkonai ir t. t.), kuriems reikalinga blizgi, stabili spalva ir nedūlėjimas.

Sąnaudos

- 0,150-0,300 kg/m² vienu arba dviem sluoksniais
- Šis padengimas pagrįstas praktiniu tepimu voleliu ant lygaus paviršiaus optimaliomis sąlygomis. Tokie veiksniai kaip paviršiaus poringumas, temperatūra, drėgmė, dengimo būdas ir skirtinga apdaila, gali keisti suvartojimą.

Sertifikatai



EN13813: lyginimo medžiaga: 0,3 g/m²



Techniniai duomenys*

SAVYBĖS	REZULTATAI	BANDYMŲ METODAS
Atsparumas vandens slėgiui	Nėra nuotekio	DIN EN 1928
Pailgėjimas iki nutrūkimo	180 %	ASTM D412
Tempimo stipris	>20 N/mm ²	ASTM D412
Blizgesio išlaikymas po 2000 h pagreitinto senėjimo (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Geras	DIN 67530
Blizgesio dūlėjimas po 2000 h pagreitinto senėjimo (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Dūlėjimas nepastebėtas Dūlėjimo klasė 0	DIN EN ISO 4628-6
Sukibimas su MARISEAL® 250	>2 N/mm ²	EN 1542
Sukibimas su cementiniu pagrindu	4,5 N/mm ²	EN 13892-8
Kietumas (Šoro A skalė)	85–90	ASTM D 2240 (15")
Saulės atspindžio indeksas (SRI) (balta spalva)	107	ASTM E1980-01
Infraraudonųjų spindulių spinduliavimas (balta spalva)	0,89	ASTM C1371-04a
Saulės atspindys (baltos spalvos)	85	ASTM E903-12
UV pagreitintas senėjimas, esant drėgmei	Išlaikė - nėra matomų pakitimų	EOTA TR-010
Hidrolizė (5 % KOH, 7 dienų ciklas)	Nėra reikšmingų elastomerinių pokyčių	Vidinė laboratorija
Eksploatacijos temperatūra	-40 °C iki +90 °C	Vidinė laboratorija
Lipnumas	1-3 valandos	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Lengva pėsčiųjų apkrova	12 valandų	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Galutinis išdžiūvimas	7 dienos	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Atsparumas cheminiams elementams	Geras atsparumas rūgštiniams ir šarminiams tirpalams (5 %), plovikliams, jūros vandeniui ir aliejams	



Patvirtinta EPD

■ Naudojimas

Paviršiaus paruošimas

Norint užtikrinti optimalią apdailą ir ilgaamžiškumą, būtinas kruopštus paviršiaus paruošimas. Betonų paviršius turi būti švarus, sausas ir tvirtas, be jokių užteršimų, kurie gali neigiamai paveikti membranos sukibimą. Didžiausias drėgmės kiekis neturi viršyti 5 %. Pagrindo stipris gniuždant turi būti ne mažesnis kaip 25 MPa, sukibimo stipris – ne mažesnis kaip 1,5 MPa. Naujos betoninės konstrukcijos turi būti džiusios mažiausiai 28 dienas. Senas, prastai sukibusias 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. Dėl bet kokio kito tipo pagrindo kreipkitės į techninės pagalbos skyrių.

Hidroizoliavimas

Žr. atitinkamo MARIS POLYMERS SMSA gaminio techninių duomenų lapą.

Galutinė danga

Prieš naudodami gerai išmaišykite MARISEAL® 400.

MARISEAL® 400 tepkite voleliu, teptuku arba beoriu purkštuvu vienu arba dviem sluoksniais.

Palikite 3–6 valandas (ne ilgiau kaip 36 valandas), kad sukietėtų, tarp dviejų sluoksnių.

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.

Įrengiant grindų sistemas su pabarstais, pabarstai barstomi ant šviežio MARISEAL® 400

DĖMESIO: MARISEAL® 400 ir/ar MARISEAL® SYSTEM šlapias yra slidus. Kad drėgnomis dienomis būtų išvengta slidumo, ant dar šlapios dangos pabarstykite tinkamus užpildus, kad susidarytų neslidus paviršius. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su mūsų techniniu skyriumi.

ĮSPĖJIMAS: Esant paviršiui su stovinčiu vandeniu, MARISEAL® sistema turi būti reguliariai valoma, kad būtų išvengta biologinių ir mikrobu atakos.

■ Saugos priemonės

MARISEAL® 400 sudėtyje yra izocianatų. 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, kiekviena 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.