

MARISEAL® 400

Tehnisko datu lapa

Datums: 01.06.2017 –

Versija 17

Alifātiska poliuretāna virskārta, UV-stabila, parastai gājēju satiksmei

Produkta apraksts

MARISEAL® 400 ir pigmentēts, krāsas un UV-stabils, ļoti ilgstoši elastīgs, aukstumā izmantots un aukstumā žūstošs, vienkomponta alifātiskais poliuretāna pārklājums, ko izmanto kā virskārta aizsardzībai pret pakļautiem poliuretāna hidroizolācijas pārklājumiem.

Pateicoties unikālai ķīmiskai reakcijai, žūst reaģējot ar zemes un gaisa mitrumu.

Aizsargā ļoti efektīvi, it īpaši, ja gala krāsa ir vēlama tumša.

Priekšrocības

- Vienkāršs pielietojums (veltnis vai bezgaisa smidzinātājs).
- Vienkomponenta.
- Palielina hidroizolācijas membrānas nodilumizturību zem tā.
- Nodrošina augstu saules atstarojamību, veicinot termoizolāciju.
- Krāsas un UV-stabils.
- Nodrošina spīdīgu un viegli tīrāmu virsmu.
- Neuzrāda krītošanās efektu aromātiskiem poliuretāna pārklājumiem.
- Attur ūdeni, svelmi, un salu.
- Saglabā mehāniskās īpašības temperatūrās no -40 ° C līdz +90 ° C.
- Uz hidroizolētās virsmas var staigāt (iekšējā gājēju satiksme).

Pielietojumi

- Jumtu hidroizolācija
- Balkonu, terašu, un verandu hidroizolācija
- Gājēju platformu un ietvju hidroizolācija
- Poliuretāna putu izolācijas aizsardzība

Tiek izmantots pāri MARISEAL® 250, 250FLASH, 250AQUA, 260, u.c., uz virsmām ar normālu gājēju satiksmi (piem. jumti, terases, balkoni, u.c.) kurām nepieciešams spīdīgs, krāsas-stabils, un nekrītošs finišs.

Patēriņš

120-250 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, un pielietošanas metode var mainīt patēriņu.

Krāsas

MARISEAL® 400 tiek piegādāts baltā, gaiši pelēkā, un brūni sarkanā krāsā.

Citas RAL krāsas iespējams piegādāt pēc pieprasījuma.

Tehniskie dati *

Īpašība	Rezultāti	Testa metode
Sastāvs	Pigmentēts alifātiskais poliuretāna polimērs, ledarbojas uz mitrumu. Šķīdinātāja bāzes	
Ūdens spiediena izturība	Nav noplūdes	DIN EN 1928
Lūzuma punkts	289%	DIN EN ISO 527
Stiepes izturība	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Lūzuma punkts pēc 2000h paātrinātas novecošanas (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	372 %	DIN EN ISO 527
Stiepes izturība pēc 2000h paātrinātas novecošanas (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Spīduma saglabāšana pēc 2000h paātrinātas novecošanas (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Labā	DIN 67530
Virsmas krītošanās pēc 2000h paātrinātas novecošanas (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nav novērota krītošanās Krītošanās pakāpe 0	DIN EN ISO 4628-6
MARISEAL® 250 sakere	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Stingrums (Shore A mērogs)	65	ASTM D 2240 (15")
Saules atstarošana (SR) (balta krāsa)	93.5%	ASTM E903-96
UV starojumu paātrinātā novecošana mitruma klātbūtnē	Izturēts - būtiskas izmaiņas nav	EOTA TR-010
Hidrolīze (5% KOH, 7 dienu cikls)	Nav nozīmīgu elastomēru izmaiņu	Laboratorijā
Servisa temperatūra	-40°C līdz +90°C	Laboratorijā
Laiks, pēc kura materiāls nebūs lipīgs	1-3 stundas	Apstākļi: 20°C, 50% RH
Gājēju satiksmes laiks	12 stundas	
Žūšanas laiks	7 dienas	
Ķīmiskās īpašības	Labā pretestība pret skābiem un alkāliskiem šķīdumiem (5%), mazgāšanas līdzekļiem, jūras ūdeni, un eļļām.	

Lietošana

Virsmas sagatavošana

Lai nodrošinātu optimālu apdari un izturību, ir nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Virsmai jābūt tīrai, sausai, un drošai, bez jebkāda piesārņojuma, kas varētu kaitīgi ietekmēt membrānas saķeri. Maksimālais mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 5%. Pamatnes spiedes stiprumam jābūt vismaz 25MPa, savienojumam jābūt vismaz 1.5MPa. Jaunām betona struktūrām jābūt sausām vismaz 28 dienas. Veci, valģi pārklājumi, netīrumi, tauki, eļļas, organiskās vielas un putekļi ir jānovāc ar slīpēšanas mašīnu. Iespējamie virsmas nelīdzenumi ir jāizlīdzina. Jebkādi valģi virsmas gabali un slīpēšanas putekļi ir rūpīgi jānoņem.

Hidroizolācijas membrāna

Skatīt atbilstošu MARIS POLYMERS produkta tehnisko datu lapu.

Virskārta

Labi samaisīt MARISEAL 400 pirms lietošanas.

Uzklāt MARISEAL 400 ar veltni, birsti, vai bezgaisa smidzinātāju (vienu vai divus slāņus). Ļaut nožūt no 3 līdz 6 stundām (ne vairāk kā 36 stundām), starp abiem slāņiem.

Labākiem rezultātiem, temperatūrai lietošanas laikā būtu jābūt starp 5°C un 35°C. Zemas temperatūras palēlina žūšanu un augstas paātrina to. Augsts mitrums var ietekmēt gala apdari.

BRĪDINĀJUMS: MARISEAL 400 un/vai MARISEAL SYSTEM ir slidens, kad slapjš. Lai mitrās dienās izvairītos no slidenuma, apkaisīt piemērotus agregātus uz mitrā pārklājuma, lai izveidotu pretslīdēšanas virsmu. Lūdzu, sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu, lai iegūtu sīkāku informāciju.

BRĪDINĀJUMS: Ja uz virsmas, kurā tiek izmantota MARISEAL® SYSTEM, sāk krāties ūdens, tā regulāri jātīra, lai izvairītos no bioloģiskiem un mikrobu uzbrukumiem.

Iepakojums

MARISEAL® 400 tiek piegādāts 20 kg, 10 kg un 5 kg metāla 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 etiķetēm.

Drošības pasākumi

MARISEAL® 400 satur izocianātus. 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.

TULKOJUMS PAREIZS

Paraksts: 

Henrijs Zandovskis, 031096-12304
26.03.2018.