maris
SAINT-GOBAIN

MARISEAL® DETAIL

Skysta poliuretaninė hidroizoliacinė membrana armuota plaušu

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS
Data: 19.09.2023 – Versija 23

Produkto aprašymas

MARISEAL® DETAIL yra tiksotropinė skysta tepama, elastinga permanentinė, pluoštu sustiprinta, šaltai tepama ir šaltai kietėjanti, poliuretano membrana, naudojama ilgalaikei hidroizoliacijai.

Informacija apie produktą

- Vienkomponentis, kietėja nuo oro ir pagrindo drėgmės, šaltai užtepamas ir šaltai kietėjantis tiksotropinis pluoštu sustiprintas aromatinis poliuretanas

Pakuotė

- 1/6 kg metaliniai kibirai

Spalva

- Pilka, Juoda, Balta

Galiojimo laikas

- 9 mėnesiai 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 (teptuku arba voleliu).
- Sudaro besiūlę membraną be sujungimų ar nutekėjimo galimybių.
- Atsparus stovinčiam vandeniui ir lietui.
- Išlaiko savo mechanines savybes nuo -30 °C iki +80 °C temperatūros intervale.
- Atsparus šalčiui.
- Užtikrina vandens garų pralaidumą.
- Visiškas paviršiaus sukibimas be jokio papildomo tvirtinimo.

SAINT-GOBAIN

Paskirtis

Daugiausia naudojamas vandeniui atsparioms jungtims sukurti ant sudėtingų ir sudėtinių stogo dangų detalių, tokių kaip:

- Sienos-grindų jungtys
- Karnizai, kraigai ir 90° kampai
- Šviesos kupolai
- Stogo žibintai
- Dūmtraukiai

Sąnaudos

- 2,0–3,0 kg/m², priklausomai nuo naudojimo.
  Šis padengimas pagrįstas dengimu voleliu ant lygaus paviršiaus optimaliomis sąlygomis. Tokie veiksniai kaip paviršiaus poringumas, temperatūra ir naudojimo būdas gali keisti išeigą.
  Jei sutvirtinama MARISEAL® FABRIC, sąnaudos gali keistis.

Sertifikatai

Techniniai duomenys*

SAVYBĖS	REZULTATAI	BANDYMŲ METODAS
Pailgėjimas iki nutrūkimo	250 %	ASTM D 412
Sukibimo stipris	> 2 N/mm²	ASTM D 412
Vandens garų pralaidumas	10 g/m² per 24 valandas	ISO 9932:91
Atsparumas vandens slėgiui	Nėra nuotekio (1m vandens stulpas, 24h)	DIN EN 1928
Anglies dioksido pralaidumas (1,2 kg/m²)	2,5 g/m²/diena	EN 1062-6
Vandens pralaidumas (1,2 kg/m²)	0,025 kg/m²/h^{0,5}	EN 1062-3
Sukibimas su betonu	> 2,5 N/mm²	EN 1542
Kietumas (Šoro A skalė)	65–70	ASTM D 2240
Naudojimo temperatūra	+5 °C iki + 35 °C	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Stabilumo laikas iki lietaus	3–4 valandos	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Lengva pėsčiųjų apkrova	12–18 valandos	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Galutinis sukietėjimo laikas	7 dienos	Sąlygos: 20 °C, 50% RH
Atsparumas cheminiams elementams	Geras atsparumas rūgštiniams ir šarminiams tirpalams (5%), plovikliams, jūros vandeniui ir aliejams.	

EAD 030350-00-0402: Europinis Techninis Vertinimas: ETA09/0241

Numatomas ilgaamžiškumas:	**W3 (4,1 kg/m²)**	**25 metai**
Klimato zonos:	M ir S	Visos
Veikiančios apkrovos:	**P1 iki P4**	**Labai aukšta (maksimali apkrova)**
Stogo šlaitai:	S1 iki S4	<5° to >30°
Žemiausia paviršiaus temperatūra	TL4	-30 °C
Aukščiausia paviršiaus temperatūra:	TH4	+90 °C
Reakcija į ugnį:	klasė E	EN 13501-1
Atsparumas vėjo apkrovoms	≥ 50 kPa	EU Norm

Numatomas ilgaamžiškumas:	**W2 (2,4 kg/m2)**	**10 Years**
Klimato zonos:	M ir S	Visos
Veikiančios apkrovos:	**P1 iki P3**	**Aukšta**
Stogo šlaitas:	S1 to S4	<5° to >30°
Žemiausia paviršiaus temperatūra:	TL3	-20 °C
Aukščiausia paviršiaus temperatūra:	TH4	+90 °C
Reakcija į ugnį:	klasė E	EN 13501-1
Atsparumas vėjo apkrovoms	≥ 50 kPa	EU Norm

Patvirtinta EPD

EPD®

CE

SWISS CERT
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

EN1504-2: Betono paviršiaus apsaugos produktas (2,5 kg/m²)

Naudojimas

Pagrindo paruošimas/Gruntavimas
Labai įgeriančius paviršius, tokius kaip betonas, cementinis pagrindas ar medis, gruntuokite MARISEAL® 710 arba MARISEAL® AQUA PRIMER. Neabsorbuojančius paviršius, tokius kaip metalas, keramines plyteles ir senos dangos, gruntuokite MARISEAL® AQUA PRIMER arba MARISEAL® 750.
Paviršius, tokius kaip bitumas – asfalto ir akrilo dangos, gruntuokite MARISEAL® 730 arba MARISEAL® AQUA PRIMER.

Detail Hidroizoliacinė membrana
Prieš naudodami lėtai ir gerai išmaišykite MARISEAL® DETAIL su medine lazdele. Nenaudokite mechaninio maišytuvo. 10 cm pločio šepetėliu užtepkite MARISEAL® DETAIL ant paruošto ir (arba) gruntuoto paviršiaus, kol bus padengtas visas paviršius. Po 18–36 valandų užtepkite antrą sluoksnį. Jei reikia, sustiprinkite audiniu MARISEAL®. Norėdami tai padaryti, ant dar drėgno MARISEAL® DETAIL užtepkite teisingai iškirptą MARISEAL® audinio gabalėlį, paspauskite, kad įsigertų, ir vėl prisotinkite pakankamai MARISEAL® DETAIL. Dėl detalių MARISEAL® audinio naudojimo instrukcijų kreipkitės į mūsų techninį skyrių.

DĖMESIO: Netepkite MARISEAL® DETAIL, kai dengimo metu ir 4 valandas po jo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C, ant paviršių, kurių temperatūra žemesnė nei +5 °C, ant sušalusių paviršių, lietaus ar dulksnos metu, ant šlapio grunto ir ant paviršių, kurių drėgmė didėja. Žema temperatūra sulėtina kietėjimą, o aukšta temperatūra pagreitina kietėjimą.

Apdaila
Jei pageidaujate, kad paviršius būtų stabilus ir nedūlėtų, užtepkite vieną arba du sluoksnius MARISEAL ®400 Top-Coat ant MARISEAL® DETAIL. MARISEAL® 400 Top-Coat dengimas ypač reikalingas, jei pageidaujama tamsi galutinė spalva. (pvz., raudona, pilka, žalia).
Arba norimas užpildas gali būti užneštas ant paskutinio (antrojo) MARISEAL® DETAIL sluoksnio, kol jis dar visiškai drėgnas, kad būtų apsaugotas nuo UV spinduliuotės ir būtų optiškai pagerintas rezultatas.
Dėl kelių apdailos procedūrų skaitykite jų technines instrukcijas arba susisiekite su mūsų techniniu skyriumi.

ĮSPĖJIMAS: MARISEAL® DETAIL ir (arba) MARISEAL® SYSTEM danga šlapia yra slidi. 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.

Saugos priemonės

MARISEAL® DETAIL 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, 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. Ruošiant mėginius MARISEAL KATALYSATOR buvo naudojamas kaip pagreitinimo priedas. Padengta danga 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