

MAXURETHANE®

2C-W

DVIKOMPONENTĖ VANDENS PAGRINDU PAGAMINTA POLIURETANO APSAUGINĖ DANGA, SKIRTA NAUDOTI LAUKE

APRAŠAS

MAXURETHANE® 2C-W – tai dvikomponentė vandens pagrindu pagaminta apsauginė lanksti ir ypač įbrėžimams atspari alifatinė danga.

Ši danga pasižymi dideliu atsparumu oro sąlygoms ir UV spinduliams, ilgai išlaiko spalvą, yra patvari ir tinka naudoti lauke.

NAUDOJIMO SRITYS

- Dekoratyviai ir nuo įbrėžimų apsaugančiai šaligatvių bei automobilių stovėjimo aikštelėse, krovos vietose, pramonės ir panašiuose objektuose esančių betoninių grindų apdailai.
- Apdailai ir apsaugai nuo įbrėžimų bei UV spindulių, dengiant ant **MAXELASTIC® PUR-HW** sluoksnio (Techninis biuletenis Nr. 384), perdangoms, kuriomis vyksta intensyvus pėsčiųjų eismas.
- Akrilinių dangų, pavyzdžiui, **MAXELASTIC®** (Techninis biuletenis Nr. 18) ir **MAXELASTIC® STONE** (Techninis biuletenis Nr. 43) apdailai ir apsaugai, užtikrinant didesnę atsparumą įbrėžimams, oro sąlygoms ir vandeniui.
- Skaidriam apsauginiam sluoksniui ir nuo dėmių apsaugančiai apdailai, dengiant ant **MAXPATCH®, CONCRESEAL PLASTERING®** arba kitų cemento pagrindu pagamintų skiedinių sluoksnio, betoninių, akmeninių, medinių paviršių, keraminių plytelių ir pan.

PRANAŠUMAI

- Atsparumas UV spinduliams, patvarumas ir ilgai išliekanti spalva.
- Didelis atsparumas įbrėžimams; danga yra pritaikyta automobilių eismui ir tinka pramonės objektuose esantiems paviršiams.
- Ilgas eksploataavimo laikas. Atsparumas įvairiai temperatūrai ir oro sąlygoms.
- Puikus sukibimas su betono ir cementinių skiedinių paviršiais. Nereikia jokio specialaus grunto ir (arba) rišiklio.
- Produktas yra pagamintas vandens pagrindu, jo sudėtyje nėra tirpiklių ir jis nedegus.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas

Paviršius turi būti struktūriškai tvirtas ir kietas, be cemento pieno ir kuo vientisesnis; rekomenduojama, kad paviršius būtų šiurkštokas (t. y. su atvira tekstūra). Pagrindas turi būti švarus ir ant jo neturi būti dažų, dengiamųjų medžiagų, apnašų, laisvų dalelių, tepalų, alyvų, kietiklių, formų tepalų, dulkių, gipsinio tinko, organinių medžiagų ar kitų nešvarumų, dėl kurių gali blogėti sukibimas. Drėgmės kiekis paviršiuje negali būti didesnis nei 10 %. Nenaudokite paviršiams, kuriuos gali veikti padidėjusi drėgmė arba neigiamas vandens slėgis.

Betono ir skiedinių paviršiai

Šlifavimo disku, smėliasrove ar kitu abrazyviniu būdu mechaniškai pašiauškite paviršių, kad jis įgautų tekstūrą (paviršiui pašiaušti nenaudokite labai agresyvių mechaninių ar cheminių priemonių). Vėliau nusiurbkite dulkes ir laisvas daleles.

Visas atsivėrusias ertmes, kiaurymes bei akutes būtina užtaisyti epoksidiniu cementiniu skiediniu **MAXEPOX® CEM** (Techninis biuletenis Nr. 197) arba epoksidiniu skiediniu **MAXEPOX® JOINT** (Techninis biuletenis Nr. 237). Atsiradusius statinius įtrūkius (minimalus gylis 2 cm) būtina užtaisyti naudojant **MAXREST®** (Techninis biuletenis Nr. 27). Armatūros strypus būtina nuvalyti ir apdoroti naudojant **MAXREST® PASSIVE** (Techninis biuletenis Nr. 12), o nekonstrukciniuose ir paviršiuje esančiuose geležiniuose elementuose būtina padaryti bent 2 cm gylio įpjovą ir tada padengti **MAXREST®** sluoksniu.

Plėtimosi jungtis ir atsiradusius plyšius ar įtrūkius, kurie juda, būtina apdoroti tinkamu **MAXFLEX®** grupės sandarikliu.

Metalinius paviršius būtina nuvalyti, kad ant jų nebūtų jokių korozijos paveiktų vietų. Be to, paviršius turi būti be riebalų, sausas ir nepadulkėjęs.

Maišymas

MAXURETHANE® 2C-W tiekiamas kaip dviejų tam tikros masės komponentų komplektas. Atskirai pamaišykite abu komponentus, o tada kietesnį B komponentą supilkite į dervą, t. y. į A komponentą (reikia supilti visą komponento kiekį). Komponentus galima sumaišyti rankiniu būdu, bet rekomenduojama naudoti lėtaeigį maišytuvą (maks. 300–400 aps./min.), skirtą skysčiams. Masę maišykite apie 2–3 minutes, kol gausite vientisos spalvos ir konsistencijos mišinį.

Naudojimas

Produktas tepamas teptuku, voleliu arba purškiamas beore purškimo įranga. Jei paviršius porėtas, vietoj grunto padenkite jį plonu **MAXURETHANE® 2C-W** sluoksniu. Sąnaudos pirmajam (grunto) sluoksniui: 0,10–0,15 kg/m².

Dengimas lygiu apdailos sluoksniu. Išdžiūvus grunto sluoksniui, paviršių padenkite dviem sluoksniais gryno **MAXURETHANE® 2C-W**. Sąnaudos kiekvienam sluoksniui: 0,20–0,25 kg/m². Prieš dengiant kitą sluoksnį, būtina palaukti 6–12 valandų (laikas priklauso nuo temperatūros), kol išdžius ankstesnis sluoksniu.

Jei paviršių norite padengti papildomais sluoksniais, laikykite tokių pačių laiko intervalų. Pasirūpinkite, kad tarp sluoksnių dengimo nebūtų ilgesnio nei 24 valandų laiko tarpo. Jei nuo ankstesnio sluoksnio dengimo praėjo daugiau nei 24 valandos arba ant paviršiaus pateko vandens ar kitų skysčių, prieš užtepdami kitą sluoksnį, paviršių šiek tiek pašiauškite. Bendrosios rekomenduojamos **MAXURETHANE® 2C-W** sąnaudos, kai produktas naudojamas pagal šią paskirtį, yra 0,5–0,6 kg/m².

Vertikalios paviršiaus atveju, norint taikyti tokias pačias produkto sąnaudas, paviršių reikia padengti trimis ar keturiais sluoksniais.

Dengimas neslidžiu apdailos sluoksniu. Išdžiūvus grunto sluoksniui, užtepkite vieną **MAXURETHANE® 2C-W** sluoksnį; produkto sąnaudos vienam sluoksniui: 0,20–0,25 kg/m². Nenudžiūvusį sluoksnį apibarstykite švairiu kvarciniu smėliu **DRIZORO® SILICA 0308** (dalelių dydis: 0,3–0,8 mm), kurio sudėtyje nėra dulkių; smėlio sąnaudos – nuo 1,0 iki 1,5 kg/m². Dangos dekoratyvumo tikslais gali būti naudojamos spalvotos medžiagos, pavyzdžiui, **MAXEPOX® COLOUR**. Paviršiui nudžiūvus, nušluokite arba nusiurbkite neprikibusį smėlio perteklių. Tada paviršių padenkite antru **MAXURETHANE® 2C-W** sluoksniu; sąnaudos šiam sluoksniui turi būti nuo 0,3 iki 0,35 kg/m². Bendrosios rekomenduojamos **MAXURETHANE® 2C-W** sąnaudos, kai produktas naudojamas pagal šią paskirtį, gali būti nuo 0,6 iki 0,8 kg/m².

Naudojimo sąlygos

Nenaudokite, jei per artimiausias 24 valandas po naudojimo numatomas lietus, galimas sąlytis su

vandeniu, kondensatu arba iškritusia rasa.

Nenaudokite, jei pagrindo ir (arba) aplinkos temperatūra yra 10 °C arba žemesnė arba numatoma, kad per 24 valandas po naudojimo temperatūra bus žemesnė nei 10 °C. Nenaudokite ant apšalusių arba šerkšnu padengtų paviršių.

Aplinkos ir paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos taško temperatūrą. Nenaudokite, kai santykinis drėgnis viršija 90 %. Prieš naudojant produktą šalia jūros esančioje aplinkoje, patikrinkite santykinį drėgnį ir rasos taško temperatūrą. Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30 °C, dengimo vietą saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Esant žemesnei temperatūrai, didesniam drėgniui arba esant abiem šioms sąlygoms, tinkamoms sąlygoms sudaryti naudokite šiltą sausą orą, pavyzdžiui, elektrinę oro pūtimo sistemą. Norint išgarinti produkte esantį vandenį naudojant karštą orą, jis turi būti pučiamas iš sauso šaltinio (naudojant elektrą). Karšto oro pūtimui naudojant sistemą, kurioje deginamos dujos arba alyva, išsiskiria didelis drėgmės kiekis, todėl danga daug sunkiau džiūsta.

Kietėjimas

MAXURETHANE® 2C-W kietėjimo laikas pėsčiųjų eismui – bent 1 diena, o bendrasis kietėjimo laikas – 3 dienos, esant 20 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam drėgniui. Naudojant produktą, esant žemesnei temperatūrai ir (arba) didesniam drėgniui, džiūvimo ir kietėjimo laikas bus ilgesnis.

Valymas

Visus naudotus maišymo ir tepimo įrankius nedelsdami nuplaukite vandeniu. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

SĄNAUDOS

Apskaičiuotos **MAXURETHANE® 2C-W** sąnaudos yra 0,1–0,15 kg/m², kai naudojama grunto sluoksniui, ir 0,20–0,25 kg/m² kitiems dangos sluoksniais.

Šie duomenys yra tik orientacinio pobūdžio ir gali skirtis, priklausomai nuo porėtumo, tekstūros, pagrindo sąlygų ir naudojimo būdo. Tikslėnes sąnaudas galima nustatyti atlikus išankstinį bandymą naudojimo vietoje.

SVARBŪS NURODYMAI

- Nenaudokite paviršiams, kuriuos gali veikti padidėjusi drėgmė arba neigiamas vandens slėgis. Po lietaus arba sąlyčiu su vandeniu, drėgme, iškritusia rasa, kondensatu ir pan., arba nuplovę paviršių, palaukite, kol jis nudžius ir bus pakankamai sausas.
- Padengus paviršių nauju betono arba cemento skiedinio sluoksniu, palaukite 28 dienas, kol jis sukietės, ir tik tada naudokite produktą.
- Nenaudokite jokių papildomų tirpiklių, skiediklių ar kitų nenurodytų junginių.

- Naudokite visiškai sausus produktus **DRIZORO SILICA** arba **MAXEPOX COLOUR**.
- Atsižvelkite į rekomenduojamas sąnaudas vienam sluoksniui.
- Daugiau informacijos ar duomenų apie šiame techniniame biuletenyje nenurodytą produkto paskirtį galite gauti susisiekę su mūsų techniniu skyriumi.

PAKUOTĖS

Galimos tokios **MAXURETHANE® 2C-W** dviejų komponentų rinkinių pakuotės: po 22,35 kg (22 kg A komponento ir 0,350 kg B komponento) ir po 5 kg (4,925 kg A komponento ir 0,075 kg B komponento). Produktas gali būti šviesiai pilkos, raudonos, žalios, baltos, tamsiai mėlynos ir šviesiai mėlynos spalvos. Taip pat galima pasirinkti skaidrią dangos versiją su blizgiu arba matiniu paviršiumi. Specialiai užsakius, galimos ir kitos produkto spalvos.

SANDĖLIAVIMAS

Abu komponentus galima laikyti dvylika mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje, vėsioje, sausoje vietoje po stogu, apsaugotoje nuo drėgmės, šalčio ir tiesioginių saulės spindulių, kai temperatūra 5–30 °C.

SAUGA IR SVEIKATA

MAXURETHANE® 2C-W yra netoksiškas produktas, tačiau būtina vengti tiesioginio sąlyčio su oda ir akimis. Dirbdami su produktu mūvėkite gumines pirštines ir naudokite apsauginius akinius. Patekus ant odos, suteptas vietas nuplaukite muilu ir vandeniu. Patekus į akis, nedelsdami kruopščiai plaukite vandeniu, tačiau akių netrinkite. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Daugiau informacijos pateikta **MAXURETHANE® 2C-W** saugos duomenų lape.

Produktas ir jo pakuotės turi būti šalinamos pagal galiojančius reikalavimus. Už tinkamą šalinimą atsako galutinis produkto naudotojas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto charakteristikos	
A:B maišymo santykis	100:1,5
A komponento tankis (versija su pigmentais), esant 20 ±2 °C, (g/cm ³)	1,14 ± 0,1
B komponento tankis (versija su pigmentais), esant 20 ±2 °C, (g/cm ³)	1,05 ± 0,1
A+B tankis (versija su pigmentais), esant 20 ±2 °C, (g/cm ³)	1,14 ± 0,1
Naudojimo ir kietėjimo sąlygos	
Minimali naudojimo temperatūra / santykinis drėgnis (°C / %)	>10 / < 90
Laukimo laikas tarp sluoksnių dengimo, esant 20 °C ir 50 % santyk. drėgniui, (h)	6–12
Kietėjimo laikas pėsčiųjų eismui / bendras kietėjimo laikas, esant 20 °C ir 50 % santyk. drėgniui, (d.)	1 / 3
Sąnaudos*	
Grunto sluoksnis, (kg/m ²)	0,10–0,15
Kiti dangos sluoksniai (kg/m ²)	0,20–0,25

* Šie duomenys yra tik orientacinio pobūdžio ir gali skirtis, priklausomai nuo porėtumo, tekstūros, pagrindo sąlygų ir naudojimo būdo. Tikslėnes sąnaudas galima nustatyti atlikus išankstinį bandymą naudojimo vietoje.

GARANTIJA

Šiame dokumente nurodyta informacija pagrįsta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, gauta atliekant laboratorinius bandymus ir tikrinant bibliografinę medžiagą. **DRIZORO®**, **S.A.U.** pasilieka teisę atlikti pakeitimus be išankstinio įspėjimo. Bendrovė neprisiima atsakomybės, jeigu šie duomenys bus naudojami ne pagal šiame dokumente aiškiai nurodytą paskirtį, nebent suteiksime leidimą tą daryti. Neprisiimame atsakomybės, kuri viršytų įsigyto produkto vertę. Nurodyti sąnaudų, matmenų ir našumo duomenys yra tik pavyzdiniai ir pagrįsti mūsų patirtimi. Šie duomenys gali skirtis priklausomai nuo konkrečių atmosferos ir darbo vietos sąlygų, todėl galimi nuosaikūs šių duomenų nukrypimai. Norint žinoti tikruosius duomenis, reikia atlikti bandymą darbo vietoje, kuris atliekamas klientui prisiimant atsakomybę. Neprisiimame atsakomybės, kuri viršytų įsigyto produkto vertę. Jei kyla papildomų klausimų, susisiekite su mūsų techniniu departamentu. Ši biuletenio versija pakeičia ankstesniąją.

/Logotipas: DRIZORO®/

DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID
(ISPANIJA)
Tel. 91 676 66 76, 91 677 61 75, faks. 91 675 78 13
El. p. info@drizoro.com, svetainė drizoro.com

/Logotipas: ISO 9001

ISO 14001

BUREAU VERITAS

Certification

1828/

ES045396-1/ES045397-1

Draudžiama šią informaciją atgaminti, keisti kompiuteriu ir perduoti ją visą ar jos dalį bet kokiomis priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis, fotokopijuojant, įrašant ar kaip nors kitaip) be išankstinio rašytinio šios informacijos autorių teisių turėtojo sutikimo.