



MAXURETHANE 2C[®]

POLIURETANINĖ DVIEJŲ KOMPONENTŲ APSAUGINĖ DANGA LAUKO DARBAMS

APRAŠYMAS MAXURETHANE 2C yra dviejų komponentų alifatinė poliuretalinė danga, kuri suteikia apsaugą, yra lanksti ir labai tvirta kuomet sukietėja. Medžiaga yra atspari dulėjimui, UV spinduliams ir ilgai išlaiko savo spalvą lauko sąlygomis. Dviejų tipų – blizgiu ir matiniu paviršiumi.

TAIKYMO SRITYS

- Apsauga nuo nuotekų ir dekoratyvinė apdaila grindiniams ir grindims kur reikalingas didelis atsparumas nusidėvėjimui: stovėjimo aikštelėse, dokuose, šaligatviuose, prekybos ir sporto centruose ir tt..
- Antikorozinė apsauga ir dekoratyvine apdaila metalinėms konstrukcijoms, tiltams, nuotekų valymo įrenginiams, prielaukoms, cisternoms ir pan..
- Viršutinis sluoksnis ant epoksido ar poliuterano daugiasluoksnėse sistemose.
- Geriamojo vandens rezervuarų apsaugai vidaus paviršių izoliacijai.
- Betono, metalo ar medžio paviršių apsauga ir dekoratyvinė apdaila lauko darbams.

PRIVALUMAI

- Atspari UV spinduliams.
- Atlaiko platų temperatūrų pokyčių diapazoną.
- Tinkama kontaktuoti su geriamu vandeniu.
- Geras atsparumas agresyviems cheminiams junginiams.
- Puikus sukibimas su pagrindu.
- Labai didelis atsparumas nusidėvėjimui.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Paviršiaus paruošimas.

Paviršius turi būti kietas, visiškai švarus ir sausas, be dažų pėdsakų, sudulėjimų, riebalų, tepalų, dulkių, gipso tinko ir t.t. Jeigu paviršius anksčiau buvo dažytas kalkėmis, dažais ar kitais panašiais junginiais, reikia pašalinti, kad nesumažintų MAXURETHANE 2C sukibimo su paviršiumi. Poliruotas betonas turi būti mechaniškai pašiauštas abrazyviniu disku arba smėliasrove kad pasiekti bent menką tekstūrinį paviršių. Paviršiaus drėgnumas turi būti mažesnis nei 5 %.

Neporėtus paviršius, tokius kaip sustiklėję elementai, marmuras, natūralus akmuo, porcelianas, granitas, dirbtinis akmuo ir pan. padenkite MAXPRIMER PUR geram sukibimui naudojant 0,10 – 0,15 kg/m².

Mišinio paruošimas.

Krupščiai išmaišykite A komponento turinį sausu ir švairiu įrankiu. Supilkite komponentą B į komponentą A (jau atskiestą arba ne). Mišinys gali būtų maišomas rankiniu būdu arba mažo greičio maišymo drėle (iki 300 aps.), kol gaunamas vienalytis vienos spalvos mišinys be gumulų. Norint medžiagą MAXURETHANE 2C padengti purškimo būdu rekomenduojama į komponentą A pridėti tirpiklio iki norimo santykio proporcingai viso mišinio kiekiui (A+B).

Padengimas.

MAXURETHANE 2C galima tepti šepečiu, dengti voleliu arba purkšti.

Lygi apdaila: užtepkite pirmąjį MAXURETHANE 2C sluoksnį 10 – 15 % atskiestą su MAXURETHANE 2C SOLVENT, priklausomai nuo pagindo porėtumo naudojant 0,20 – 0,25 kg/m². Po išdžiūvimo (apytiksliai 4 – 6 valandos prie 20 °C temperatūros) užtepkite antrąjį 0,15 – 0,20 kg/m² sluoksnį priklausomai nuo paviršiaus porėtumo. Papildomi sluoksniai gali būti užtepami tokiais pačiais intervalais. Nepalikite ilgesnio nei 24 valandų tarpo tarp kelių sluoksnių užtepimo. Jeigu tiek laiko praeina prieš antrąjį padengimą arba paviršius turėjo kontaktą su vandeniu ar kitokiais skysčiais, tuomet truputi pabarstykite paviršių smėliu prieš tepant antrąjį sluoksnį.

Neslidus paviršius: užtepkite pirmąjį MAXURETHANE 2C sluoksnį 10 – 15 % atskiestą su MAXURETHANE 2C SOLVENT, priklausomai nuo pagindo porėtumo naudojant 0,20 – 0,25 kg/m². Po išdžiūvimo (apytiksliai 4 – 6 valandos prie 20 °C temperatūros) užtepkite antrąjį 0,15 – 0,20 kg/m² sluoksnį. Kol paviršius dar lipnus apibarstykite visą paviršių švairiu ir sausu kvarciniu smėliu (grūdelio dydis 0,1 – 0,5 mm) apytikriai 1 – 1,5 kg/m² padengimu. Geresnei estetinei apdailai galima naudoti galimų 8 skirtingų spalvų DRIZORO smėlį. Kuomet paviršius išdžiūna nušluokite ir nusiurbkite perteklinį smėlį ir užtepkite 0,3 – 0,4 kg/m² MAXURETHANE 2C sluoksnį, priklausomai nuo smėlio grūdelių dydžio.

Padengimo sąlygos.

Tinkamos padengimo sąlygos yra nuo 10 iki 35 °C, santykinis drėgnumas nuo 35 iki 80 %. Nenaudokite jeigu per artimiausias 24 valandas yra laukiami krituliai, rasa, kondensacija arba žemesnė nei 10 °C temperatūra.

Kietėjimas.

Leiskite minimalų 72 valandų kietėjimą esant 20⁰C temperatūrai ir 50% santykiniam drėgnumui prieš naudojant ar kontaktuojant su vandeniu ar kitais skysčiais. Žemesnė temperatūra arba aukštesnis santykinis drėgnumas prailgina kietėjimo laiką.

Įrankių valymas.

Naudokite MAXURETHANE 2C SOLVENT įrankių ir įrangos valymui iš karto po naudojimo. Vieną kartą sukietėjus tai gali būti pašalinama tik mechaninėmis priemonėmis.

Išėiga.

Padengiamumas yra tarp 0,20 – 0,25 kg/m² pirmajam sluoksniui, praskiedus su MAXURETHANE 2C SOLVENT. Sekantys sluoksniai dengiami 0,15 – 0,20 kg/m². Sunaudojimas gali svyruoti priklausomai nuo poringumo, paviršiaus būklės ir užtepimo būdo. Preliminarūs testai darbų vietoje sunaudojimą apibrėš tiksliai.

Svarbios pastabos.

- Naudojimo metu paviršiaus drėgnumas neturi viršyti 5% ribos. Turi praeiti pakankamai laiko, kad paviršius išdžiūtų po lietaus, rasos ar kitokio darganoto oro po paviršiaus nuvalymo. Jeigu drėgmė neišgaravusi, po užtepimo ant paviršiaus gali atsirasti balta plėvelė.
- Pirmas 24 valandas po užtepimo saugokite nuo lietaus, rasos ar kondensato.
- Prieš naudojant ant naujo betono ar skiedinio leiskite 28 dienas jam sukietėti.
- Nenaudokite vietose, kur konstrukcijas veikia hidrostatinis vandens slėgis.

- Nenaudokite jokių papildomų nespecializuotų tirpiklių ar jų junginių su MAXURETHANE 2C.
- Dėl naudojimo, neaprašyto šioje techninėje kortelėje, ar detalesnės informacijos, konsultuokitės su mūsų techninių skyriumi.

Įpakavimas

MAXURETHANE 2C parduodamas paruoštais 5, 10 arba 25 kg rinkiniais. Pasirinkimui galimos pilka, balta, žalia, raudona ir juoda spalvos su blizgiu arba matiniu paviršiumi. Kitos spalvos galimos priklausant nuo užsakymo dydžio.

Sandėliavimas.

12 mėnesių komponentui A ir 6 mėnesiai komponentui B originalioje, nepradarytoje pakuotėje, vėsioje, sausoje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio, ne žemesnėje nei 5⁰C temperatūroje.

Saugumas ir sveikata.

MAXURETHANE 2C yra degus produktas, todėl saugant, transportuojant ir naudojant turi būti atsižvelgiama į tokių produktų naudojimo saugumo priemones. Darbo vietoje nerūkykite ir venkite užsiliepsnojimo šaltinių.

MAXURETHANE 2C yra netoksiškas produktas, tačiau odos ir akių tiesioginis kontaktas yra vengtinas. Dirbant turi būti naudojami apsauginiai akiniai ir apsauginės guminės pirštinės. Produkto kontakto su oda atveju plaukite tas vietas muilu ir vandeniu. Jeigu produkto papuolė į akis, nedelsiant gausiai plaukite švariu vandeniu, bet netrinkite. Jeigu sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto charakteristikos	
Komponentų santykis A:B (svoris)	4:1
Kietųjų dalelių kiekis (%)	55 ± 0,5
Tankumas (g/cm ³)	1,29 ± 0,05
Naudojimo charakteristikos	
Naudojimo sąlygos, T ^a (°C) / S.D. (%)	10 – 35 / 35 - 80
Išdžiūvimas lietimui prie 20 °C ir 50 % S.D. (valandomis)	4 -6
Galutinio sukietėjimo laikas prie 20 ⁰ C (dienos)	3
Sukietėjusio produkto charakteristikos	
Taber nusitrinimo testas, ASTM D-4060 (dėvėjimo indeksas) CS – 10 ratas, 500 g krūvis. - 500 ciklų - 1000 ciklų	0,024 0,025
Sukibimas, ASTM D-4541-93 (Mpa)	Metalas – 2,74 Betonas – 3,75
Cheminis atsparumas - druskos tirpalas (1500 val) - pramoninis ploviklis - jūros vanduo	Pakitimų nebuvo Pakitimų nebuvo Pakitimų nebuvo
Tinkamas kontaktui su geriamu vandeniu (pagal R.D. 140/2003)	Patvirtinta

Tinkamas kontaktui su jūriniais produktais (pagal komisijos direktyvą 2002/72/CE)	Patvirtinta
Sunaudojimas / storis	
Sunaudojimas* pirmam sluoksniui / švariam sluoksniui (kg/m ²)	0,20 – 0,25 / 0,15 – 0,20
Sauso sluoksnio storis (mikronai)	65 - 80

*Sunaudojimas priklauso nuo paviršiaus porėtumo, sąlygų ir užtepimo būdo.

GARANTIJA

Visi Drizoro S.A. gaminiai pagaminti iš aukščiausios kokybės žaliavų, todėl yra puikios kokybės. Informacija, šiam bukletui gauta iš laboratorinių bandymų ir bibliografinės medžiagos. Už bet kokį šių duomenų naudojimą kitiems, čia nepaminėtiems, tikslams kompanija neatsako, nebent bus mūsų pripažinta. Mūsų kokybės garantija taikoma tik pagamintam produktui, bet ne kokiam nors naudojimui be mūsų kontrolės.