



MAXEPOX TAR

EPOKSIDINĖS DERVOS PAGRINDU PAGAMINTA HIDROIZOLIACINĖ DANGA, SKIRTA BETONO IR METALO PAVIRŠIŲ APSAUGAI

APRAŠYMAS

„MAXEPOX® TAR“ – tai dvikomponentė derva modifikuota epoksidinė danga.

NAUDOJIMO SRITYS

- Pamatų, vamzdynų ir požeminių konstrukcijų hidroizoliacija.
- Nuotekų valymo įrenginių, aušinimo bokštų, vandens rezervuarų ir panašių konstrukcijų betoninių ir metalinių paviršių hidroizoliacija ir apsauga nuo cheminių medžiagų.

PRANAŠUMAI

- Paprastas naudojimas.
- Puikus sukibimas su betoniniais ir metaliniais paviršiais.
- Atsparumas įvairioms cheminėms medžiagoms: grunte esančioms druskoms, ištirpusioms šarminėms ir rūgštinėms medžiagoms, nuotekoms, jūros vandeniui ir pan.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas

Betoninis paviršius turi būti tvirtas, kietas, švarus, be dulkių ir neišteptas alyva. Drėgmės kiekis negali viršyti 4 %. Paviršius turi būti lygus ir šiek tiek šiurkštus. Nuo metalinių paviršių smėliasrove reikia nuvalyti paviršinį korozijos sluoksnį ir pašalinti riebalus.

Maišymas

„MAXEPOX® TAR“ komplektą sudaro iš anksto nustatyto svorio komponentų pakuotės. Kietiklį, t. y. B komponentą, reikia supilti į dervą, t. y. A komponentą. Norint užtikrinti, kad abu komponentai tinkamai sureaguotų, būtina supilti visą B komponentą. Mišinį išmaišykite rankiniu būdu arba lėtaeigiu maišytuvu, kol gausite spalvos ir išvaizdos atžvilgiu vientisą produktą.

Maišydami pasirūpinkite, kad į mišinį nepatektų daug oro. Visą sumaišytą mišinį rekomenduojama supilti į švarų indą.

Naudojimas

Pagrindo temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +10 °C ir ne didesnė kaip +30 °C. „MAXEPOX® TAR“ danga gali būti dengiama teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu. Paviršius turi būti padengtas dviem sluoksniais (tarp abiejų sluoksnių dengimo turi praeiti ne mažesnis kaip 6 valandų ir ne didesnis kaip 48 valandų laiko tarpas). Paruošto mišinio tinkamumo laikas, esant 25 °C temperatūrai, yra 6 valandos; esant žemesnei temperatūrai, mišinio tinkamumo laikas ilgėja, o esant aukštesnei temperatūrai – trumpėja.

Naudojimo sąlygos

Ideali darbinė temperatūra yra nuo 10 °C iki 30 °C. Dengiant žemesnėje nei 10 °C temperatūroje, labai pailgėja džiūvimo ir kietėjimo laikas. Nedenkite žemesnėje nei 5 °C temperatūroje arba tada, kai numatoma, kad per artimiausias 24 val. po naudojimo ji nukris žemiau 5 °C. Taip pat nedenkite, jei per artimiausias 24 val. po naudojimo numatomas lietus. Jei temperatūra aukštesnė nei 30 °C, pasistenkite dengimo vietą apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Kietėjimas

Prieš pradėdami naudoti, palaukite bent 7 dienas (esant 20 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam drėgnumui), kol danga sukietės. Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30 °C, dengimo vietą apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Esant žemesnei temperatūrai ir (arba) didesniame santykiname drėgnume, kietėjimo laikas pailgėja.

Pasirūpinkite, kad kietėjanti danga būtų apsaugota nuo lietaus, kondensato, rasos, drėgmės ir (arba) sąlyčio su vandeniu. Nesilaikant šio reikalavimo, gali atsirasti rusvų dėmių, kurios gali kenkti estetinei dangos išvaizdai. Šios dėmės neturi įtakos hidroizoliacinėms ir mechaninėms dangos savybėms.

Valymas

Po naudojimo nedelsdami nuvalykite visus įrankius ir įrangą „MAXEPOX® SOLVENT“ tirpikliu.

SĄNAUDOS

Dengiant dviem sluoksniais, bendros sąnaudos yra apie 0,4–0,8 kg/m², priklausomai nuo pagrindo sąlygų.

Apskaičiuotos sąnaudos gali skirtis priklausomai nuo porėtumo, pagrindo sąlygų ir naudojimo metodo. Tikslias sąnaudas konkrečiomis sąlygomis galima nustatyti atlikus išankstinį bandymą naudojimo vietoje.

PAKUOTĖS IR SPALVOS

„MAXEPOX® TAR“ komplektai tiekiami 31 kg pakuotėmis. Galimos dangos spalvos: tik juoda.

SANDĖLIAVIMAS

Galima sandėliuoti aštuonis mėnesius originalioje neatidarytoje pakuotėje, sausoje vietoje po stogu, apsaugotoje nuo drėgmės, tiesioginių saulės spindulių ir šalčio, kai temperatūra didesnė nei 5 °C ir mažesnė nei 30 °C.

SAUGA IR SVEIKATA

Atlikdami dengimo darbus, būtinai mūvėkite gumines pirštines ir naudokite apsauginius akinius. Medžiagos patekus į akis, nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu vandens, tačiau netrinkite. Patekus ant odos, nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei dirginimas išliks, kreipkitės į gydytoją. Nurijus nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nebandyti sukelti vėmimo.

„MAXEPOX® TAR“ sudėtyje yra degių ir lakių tirpiklių, todėl būtina laikytis įprastų tokio tipo produktų tvarkymui ir transportavimui taikomų atsargumo priemonių. Darbo vietoje draudžiama rūkyti. Saugokite pakuotes nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

Uždarose erdvėse, kur vėdinimas nepakankamas, pasirūpinkite mechanine ventiliacija ir naudokite atitinkamas kaukes.

Išsiliejusį produktą išvalykite naudodami pjuvenas, smėlį ar kitą absorbcinę medžiagą. Nepilkite produkto į nuotekų sistemas, upes, kanalus ar ant žemės.

Išsamesnė informacija pateikta „MAXEPOX® TAR“ saugos duomenų lape, kurį galite gauti iš gamintojo.

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

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto savybės		
CE ženklimas, EN 1504-2 Aprašymas. Betono apsauginė danga. Danga (C) Principai / metodai. Apsauga nuo įsigėrimo, su danga (principas 1-PI / 1.3). Drėgmės kontrolė, su danga (principas 2-MC / 2.2).		
A komponento bendra išvaizda ir spalva	Juodas klampus skystis	
B komponento bendra išvaizda ir spalva	Geltonas skaidrus skystis	
A ir B mišinio tankis (g/cm ³)	1,50 ± 0,10	
Naudojimo ir kietėjimo sąlygos		
Temperatūra / santykinis drėgnis (°C / %)	Aplinkos	Pagrindo
	> 10 / < 85	> 10 / < 4
Tinkamumo terminas, esant 10 °C / 20 °C / 30 °C (min.)	90 / 30 / 10	
Džiūvimo laikas: sausa paliesti, esant 20 °C (val.)	3–6	
Min./maks. laukimo laikas tarp sluoksnių dengimo, esant 20 °C (val.)	6–24	
Bendras kietėjimo laikas, esant 20 °C temp. ir 50 % santyk. drėgniui, kad būtų galima įmerkti į vandenį, bandyti užliejant vandeniu arba dengti plytelėmis, tinku arba užpilti gruntu (d.)	7	
Sukietėjusio produkto savybės		
Vandens įsiskverbimas, veikiant tiesioginiu slėgiu (MPa)	> 0,6	
Laidumas chloro jonų sklidimui (m ² /s)	3,9·10 ⁻¹²	
Vandens sugertis, ISO 62 (%), pagal masę	0,72	
Tempiamasis stipris, EN-ISO 527 (MPa)	5,31	
Pailgėjimas trūkimo metu, EN-ISO 527 (%)	4,5	
Sukibimas su betonu, EN 24624 (MPa)	3,8	
Sukibimas su šlapiu betonu, EN 24624 (MPa)	2,4	
Atsparumas dilimui (Taberio metodas), ASTM D-4060 Nusidėvėjimas (dilinimo ratas: CS-10, apkrova: 0,5 kg)	500 ciklų	1 000 ciklų
	0,14	0,09
Sąnaudos*		
Sąnaudos vienam sluoksniui / bendros sąnaudos (kg/m ²)	0,2–0,4 / 0,4–0,8	

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

ATSPARUMAS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS

Natrio karbonato tirpalas (1 %, pagal masę)	Tinka ilgalaikiam sąlyčiui
Druskos rūgštis tirpalas (1 %, pagal tūrį)	Tinka ilgalaikiam sąlyčiui
Balinimo tirpalas (1 %, pagal tūrį)	Tinka ilgalaikiam sąlyčiui
Fenolio tirpalas (1 %, pagal tūrį)	Tinka ilgalaikiam sąlyčiui
Amonio sulfato tirpalas (5%, pagal masę)	Tinka ilgalaikiam sąlyčiui
Skystasis kuras	Tinka išsiliejimui
Pieno rūgštis	Tinka išsiliejimui

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 nepriima atsakomybės, jeigu šie duomenys bus naudojami ne pagal šiame dokumente aiškiai nurodytą paskirtį, nebent suteiksime leidimą tą daryti. Nepriimame atsakomybės, kuri viršytų įsigyto produkto vertę. Nurodyti suvartojimo, 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. Nepriimame 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/

Nr. ES021542/ES021543

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.