



MAXFLEX 100 W

AUKŠTOS KOKYBĖS MODIFIKUOTO POLIURETANO SANDARIKLIS, SKIRTAS NUOLAT PANARDINTOMS SIŪLĖMS, BESILIEČIANČIOMS SU GERIAMUOJU VANDENIU

APRAŠYMAS

„MAXFLEX® 100 W“ yra vienkomentis elastomerinis modifikuoto poliuretano sandariklis be izocianatų, atsparus atmosferos sąlygoms, tinkamas nuolat panardintoms ir su geriamuoju vandeniu besiliečiančioms siūlėms ar įtrūkiams sandarinti.

TAIKYMO SRITYS

- Su geriamuoju vandeniu besiliečiančioms siūlėms ir įtrūkiams vandens talpyklose, kanaluose, vandens valymo įrenginiuose ir pan. sandarinti.
- Plėtros jungtims tarp atskirų statinio komponentų, betono blokų, skiedinio, plytų ir pan.
- Fasadų, apdarinių sienų, langų ir durų išorinių rėmų ir pan. siūlėms sandarinti.
- Cheminių medžiagų talpyklų, nuotekų valymo įrenginių ir pan. siūlėms, besiliečiančiomis su cheminėmis medžiagomis.

PRANAŠUMAI

- Tinka esant sąlyčiui su geriamuoju vandeniu.
- Galima tepti ant drėgno paviršiaus.
- Mažas tamprumo modulis, atlaiko iki 25 % siūlių poslinkius.
- Tinka vertikalioms ir horizontalioms siūlėms.
- Geras sukibimas su įprastomis statybinėmis medžiagomis: betonu, skiediniais, plytomis, keramika, natūraliu akmeniu ir kt.
- Didelis atsparumas atmosferos ir aplinkos poveikiui.
- Geras cheminis atsparumas jūros vandeniui, nuotekoms, praskiestoms rūgštims ir šarmams ir pan.
- Sandariklis be izocianatų, bekvapis ir neėsdinantis.
- Gali būti dažomas, kai visiškai sukietėja.
- Paprasta naudoti. Vienkomentis, parengtas naudoti.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Siūlės matmenys

Mažiausias siūlės plotis 8 mm, didžiausias – 40 mm. Įprastu atveju sandariklio gylis turi būti maždaug pusės siūlės pločio, išskyrus atvejus, kai siūlės plotis mažesnis nei 15 mm – tada gylis ir plotis turi būti vienodi. Plėtros jungčių plotis turi būti bent keturis kartus didesnis nei numatomas poslinkis.

Naudokite uždarytą akučių polietileno vidinį užpildą, pvz., „MAXCEL®“ (Techninis biuletenis Nr. 48), kurio skersmuo 25 % didesnis už siūlės plotį. Negruntuokite paviršiaus ant vidinio užpildo.

Paviršiaus paruošimas

Paviršius turi būti tvarkingas ir švarus, be dulkių, dažų, apnašų, alyvos, tepalo, gipso ar kitų pašalinių medžiagų, galinčių paveikti sukibimą. Pagrindas turi būti šiurkštokas ir gali būti truputį drėgnas, bet be telkšančio vandens. Prireikus nuvalykite mechaniniu būdu, pvz., nušlifluokite, valykite smėlio srautu ar šepėčiu. Tepalą ir alyvą valykite neriebaliniais tirpikliais.

Siekdami geresnio sukibimo su akytu paviršiumi, plačiomis plėtros jungtimis ar į vandenį panardinamomis jungtimis, teptuku užtepkite „PRIMER® 1“ – rekomenduojamas padengimo tankis 0,13–0,17 l/m² (Techninis biuletenis Nr. 68). Sandariklį tepkite po to, kai iš grunto išsiskiria tirpiklis, bet gruntas dar lieka lipnus – t. y. praėjus 30–120 minučių. Džiūvimo laikas priklauso nuo temperatūros ir drėgmės. Praėjus šiam laikui arba gruntui nudžiūvus, užtepkite naują grunto sluoksnį.

Prieš tepant gruntą ar sandariklį, rekomenduojama iš abiejų siūlės pusių užklijuoti po apsauginę juostą, kad siūlių kraštai nebūtų ištepti ir kad apdaila būtų geresnė.

Tepimas

„**MAXFLEX**[®] 100 W“ tūbelės ir pakuotės parengtos naudoti su sandarinimo įrankiu, turinčiu tinkamo dydžio antgalį. Produkto pakuotę atidarykite tik atlikę visus prieš tai nurodytus darbus.

Tepdami laikykite antgalį prispaustą prie kraštų ir pagrindo, kad nesusidarytų oro burbuliukų. Plonas siūles tepkite vienu perbraukimu nuo giliausio taško iki paviršiaus. Plačias siūles reikia tepti tris kartus: pirmus du kartus sutepant kraštus, o trečią kartą užpildant vidurį.

Užteptą paviršių galima išlyginti muilinu vandeniu. Sandariklio tepimas užbaigiamas nuimant apsauginę juostą prieš prasidedant kietėjimui.

Ant „**MAXFLEX**[®] 100 W“ galima tepti dažus ar dėti kitą dangą prieš tai leidus sandarikliui bent 3 dienas sukietėti. Rekomenduojama naudoti lanksčią dangą be tirpiklių („**MAXSEAL**[®] FLEX“, „**MAXSHEEN**[®] ELASTIC“ ir pan.). Prieš tai patikrinkite dangos sukibimą ir tinkamumą.

Tepimo sąlygos

Optimali tepimo temperatūra 10–30 °C. Netepkite, kai temperatūra yra žemesnė nei 5 °C arba jei numatoma žemesnė temperatūra per artimiausias 24 valandas. Netepkite ant apšalusių ar apledėjusių paviršių arba santykiniam drėgnumui viršijant 90 %. Paviršiaus ir oro temperatūra per pirmas 24 valandas turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką.

Netepkite, jei per pirmas 24 valandas numatomas lietus.

Kietėjimas

Leiskite sandarikliui sukietėti bent 3 dienas prieš užtepdami dangą ir bent 7 dienas prieš panardindami į vandenį (esant 20 °C ir 50 % sant. drėgnumui). Užtepus sandariklį esant žemesnei temperatūrai, dideliame drėgnumui ar prastam vėdinimui, kietėjimas užtruks ilgiau.

Valymas

Įrankius ir įrangą galima valyti „**MAXSOLVENT**[®]“, iš karto juos panaudojus. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

SUVARTOJIMAS

Apytikslį „**MAXFLEX**[®] 100 W“ suvartojimą galima apskaičiuoti taip.

$$\text{Suvartojimas (sandariklio kiekis mililitrais vienam linijiniam siūlės metrui)} = \text{siūlės plotis (mm)} * \text{sandariklio gylis (mm)}$$

10 x 10 mm siūlės vienam metrui reikės maždaug 95 ml sandariklio.

„**MAXFLEX**[®] 100 W“ 290 ml tūbele arba 600 ml pakuote galima padengti maždaug:

$$\text{Padengimas (linijiniai siūlės metrai vienai tūbelei)} = 290 * 1/\text{siūlės plotis (mm)} * 1/\text{sandariklio gylis (mm)}$$

$$\text{Padengimas (linijiniai siūlės metrai vienai pakuotei)} = 600 * 1/\text{siūlės plotis (mm)} * 1/\text{sandariklio gylis (mm)}$$

Šie skaičiai gali skirtis priklausomai nuo šiurkštumo, paviršiaus sąlygų ir tepimo būdo. Tiksliau padengimą galima nustatyti atlikus preliminarų bandymą naudojimo vietoje.

SVARBŪS NURODYMAI

- Kietėjimo metu negali būti sąlyčio su vandeniu, tirpikliais ar bet kuriuo kitu junginiu.
- Netepkite, kai temperatūra žemesnė nei 5 °C.
- Tepkite „**MAXFLEX® 100 W**“ ant rekomenduojamo „**DRIZORO®**“ grunto, kol jis lipnus.
- Neviršykite rekomenduojamo siūlės pločio ir gylio santykio.
- Kai siūlės platesnės nei 40 mm, naudokite „**MAXFLEX® XJS**“.
- Nenaudokite siūlėms, kurių numatomas poslinkis viršija 25 %.
- Daugiau informacijos apie šiame techniniame biuletenyje minėtą ir nemintą produkto paskirtį galite gauti susisiekę su mūsų techniniu departamentu.

PAKUOTĖ

„**MAXFLEX® 100 W**“ tiekiamas 290 ml tūbelėse ir 600 ml pakuotėje. Sandariklis pilkos spalvos.

SANDĖLIAVIMAS

Galima laikyti dvylika mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje, sausoje vietoje po stogu, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio, kurios temperatūra 5–30 °C.

SAUGA IR SVEIKATA

„**MAXFLEX® 100 W**“ netoksiškas, tačiau reikia vengti sąlyčio su akimis ir oda. Medžiagos patekus į akis, nedelsiant plauti jas švariu vandeniu, akių netrinti. Medžiaga suteptą odą plauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei dirginimas išliks, kreiptis į gydytoją. Parijus nedelsiant kreiptis į gydytoją. Neskatinti vėmimo.

Jei norite sužinoti daugiau, pateikite prašymą gauti „**MAXFLEX® 100 W**“ saugos duomenų lapą.

Galutinis vartotojas turi pašalinti produktą ir jo tuščias talpyklas pagal galiojančius reglamentus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto savybės	
Išvaizda ir spalva	Pilka pasta
Tankis (g/cm ³)	1,35 ± 0,10
Tepimo ir kietėjimo sąlygos	
Didžiausias siūlės plotis (mm)	40
Siūlės pločio ir gylis santykis	2:1
Tepimo ir kietėjimo temperatūra (°C)	Nuo +5 iki +35
Paviršinio sluoksnio užsitraukimo laikas (minutėmis) esant 23 °C ir 50 % sant. drėgniui	60–120
Kietėjimo greitis, esant 23 °C ir 50 % sant. drėgniui (mm per 24 val.)	2
Kietėjimo laikas iki dažymo / panardinimo vandenyje, esant 23 °C ir 50 % sant. drėgniui (dienomis)	3/10
Sukietėjusio produkto savybės	
Kietumas pagal Šoro A skalę, ISO 868	22
Tampumo modulis esant 100 %, DIN EN ISO 8340 (MPa)	0,3
Tempiamasis stipris esant 100 %, NF P 85506 – ISO 11600 (MPa)	0,5
Pailgėjimas trūkio taške, NF P 85506 – ISO 11600 (%)	>250
Tamprioji grįžtis, NF P 85506 – ISO 11600 (%)	80
Įlinkis, DIN EN ISO 7390 (mm)	0
Didžiausias numatomas siūlių poslinkis, (%)	25
Darbinės temperatūros intervalas (°C)	Nuo -30 iki +80
Tinkamumas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu	Patvirtinta (RD 140/2003)
Suvartojimas	
290 ml tūbelės suvartojimas 10x10 mm siūlei (linijiniai siūlės metrai)	Apytiksliai 2,9

(*) Šie duomenys gali skirtis priklausomai nuo šiurkštumo ir paviršiaus sąlygų. Tiksliau suvartojimą galima nustatyti atlikus preliminarų 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 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 (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Faks. 91 675 78 13
El. p. info@drizoro.com Web site: 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.