



# PRIMER 1

## GRUNTAS POLIURETANO PAGRINDO JUNGTINIAMS SANDARIKLIAMS

### APRAŠYMAS

**PRIMER 1** yra bespalvis, tirpiklio pagrindu pagamintas skystas gruntas, sudarytas iš poliuretano dervų. Specialiai sukurtas naudoti kaip gruntą, siekiant užtikrinti ir sustiprinti nepriekaištingą pagrindo sukibimą su poliuretano sandarikliais, tokiais kaip **MAXFLEX® 100 LM**, **HM** ir **W**, be to, su savaime išsilyginančiais sandarikliais **MAXFLEX® 700** ir **MAXFLEX® 800** (Techniniai biuleteniai Nr. 63, 65, 337, 66 ir 67).

### NAUDOJIMO SRITYS

- Gruntas poliuretano pagrindo jungtiniams sandarikliams, veikiamiems jėgos ir judesių arba ciklinių sąlygų.
- Sujungimo vietų porėtų paviršių tvarkymas, siekiant sumažinti paviršiaus poringumą ir išvengti skylių bei burbuliukų poliuretano pagrindo jungtiniuose sandarikliuose.

### PRIVALUMAI

- Puikus sukibimas su betono ir metalo paviršiais.
- Geras padengimas.
- Labai stiprus: atsparus tempimui ir (arba) kirpimui.

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

#### Paviršiaus paruošimas

Gruntuoti ruošiamų sujungimo vietų vidiniai paviršiai turi būti struktūriškai lygūs, švarūs, be dulkių, apnašų, druskų plėvelės, alyvos, riebalų, gipso ar kitų neaiškių medžiagų, kurios gali turėti įtakos sukibimui. Jeigu reikia, jungiamieji paviršiai valomi neriebiu tirpikliu ir tradiciniais mechaniniais būdais: šlifuojant, valant smėlio srove arba šveičiant. Pagrindas turėtų būti šiurkštokas ir sausas.

Siekiant apsaugoti sujungimų kraštus ir sėkmingai baigti darbą, prieš gruntuojant patartina ant abiejų sujungimo pusių užklijuoti apsauginę juostą.

#### Naudojimas

**PRIMER 1** yra iš karto paruoštas naudojimui. Prieš naudojimą pakuotės turinį išmaišykite sausu ir švariu įrankiu, kad produktas būtų vientisas.

Sandarinimo juosta **MAXFLEX®** (Techninis biuletenis Nr. 48) uždedama vėliau, nes tirpiklis, esantis grunte **PRIMER 1**, gali ją pažeisti.

Pirmąjį glaisto **PRIMER 1** sluoksnį ant sujungimo kraštų paskirstyti teptuku arba voleliu ypač atsargiai, kad paviršius būtų padengtas tolygiai ir nestorai. Vengti medžiagos pertekliaus. Gruntui džiūstant, paviršius turi būti apsaugotas nuo dulkių, drėgmės ir nešvarumų. Jeigu gruntas labai greitai susigėrė, antrasis sluoksnis gali būti tepamas iš karto po to, kai išdžiūvo pirmasis.

Naudoti sandariklį po to, kai gruntas išskiria tirpiklį, bet vis dar yra lipnus, t. y. nuo 30 iki 120 minučių. Sandariklio naudojimo laikas skirsis priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės. Po to, arba pastebėjus, kad gruntas išdžiūvo, tepamas naujas grunto sluoksnis.

#### Naudojimo sąlygos

Kadangi gruntas **PRIMER 1** yra jautrus atmosferos drėgmei, po kiekvieno naudojimo labai svarbu gerai uždaryti talpą. Patartina reikiamą grunto kiekį įsipilti į kitą talpą, o pabaigus darbą medžiagos likučius išmesti. Nuosėdų susidarymas ir skysčio patamsėjimas yra grunto **PRIMER 1** veikliųjų medžiagų hidrolizės rezultatas, todėl tokiu atveju jo naudoti nerekomenduotina.

Kad medžiaga tinkamai veiktų, minimali pagrindo temperatūra turi būti 5 °C, o santykinė oro drėgmė – mažesnė negu 85 %. Grunto tepimo ir kietėjimo metu paviršiaus ir oro temperatūra turi būti mažiausiai 3 °C aukštesnė už rasos tašką. Esant žemesnei temperatūrai ir (arba) aukštesniam drėgmės lygiui, reikia pūsti sausą ir karštą orą, kad sąlygos būtų tinkamos.

#### Kietėjimas

Naudojant gruntą žemesnėje temperatūroje, esant drėgmei ar prastai ventilacijai, reikės ilgesnio laiko džiūvimui.

## Valymas

Panaudoti įrankiai gali būti nuvalomi **MAXSOLVENT®** iš karto po naudojimo. Produktui sustingus, jį įmanoma pašalinti tik mechaniniais būdais.

## SUNAUDOJAMAS KIEKIS

Apytikris **PRIMER 1** kiekis, sunaudojamas vienu kartu yra 0,13 l/m<sup>2</sup> – 0,17 l/m<sup>2</sup>. Tai priklauso nuo sujungimo vietos matmenų ir gali būti apskaičiuojama pagal tokią formulę:

Sunaudojamas kiekis (grunto ml / siūlės ilgis m) = (0,13 – 0,17) \* 2 \* siūlės aukštis (mm).

Jei siūlė 10x10 mm apytikris sunaudojamos medžiagos kiekis yra apie 2,6 – 3,2 ml grunto siūlės linijiniui metrui. Šie skaičiai gali skirtis priklausomai nuo paviršiaus šiurkštumo, kitų sąlygų ir naudojimo būdo. Preliminarūs tam tikros vietos skaičiavimai leistų nustatyti tikslų medžiagos sunaudojimo kiekį.

## SVARBŪS NURODYMAI

- Paviršiaus drėgmė neturi viršyti 5 %.
- Nenaudoti glaisto esant žemesnei nei 5 °C temperatūrai.
- Į gruntą **PRIMER 1** nedėti tirpiklių, rišiklių, mišinių ar kitų junginių.
- Panaudojus gruntą, vengti kondensacijos, drėgmės arba kontakto su vandeniu.
- Palikti šviežią betono sluoksnį kietėti mažiausiai 28 dienas prieš gruntuojant **PRIMER 1**.
- Dėl Techniniame biuletenyje neaptartų naudojimo sąlygų ar iškilus klausimams kreiptis į Technikos skyrių.

## PAKUOTĖ

**PRIMER 1** yra tiekiamas 1 litro skardinėmis.

## SAUGOJIMAS

Galiojimo laikotarpis – 12 mėn. neatidarytoje originalioje pakuotėje. Laikyti sausoje, uždaroje, vėdinamoje vietoje, nuo 5 °C iki 30 °C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginės saulės spindulių ir šalčio.

## SAUGA IR POVEIKIS SVEIKATAI

Produkto sudėtyje yra tolueno ir poliizocianato. Naudojant gruntą **PRIMER 1**, dėvėti gumines pirštines ir apsauginius akinius. Neįkvėpti garų, atsirandančių šildant produktą ar įvykus degimo reakcijai. Patekus į akis, nedelsiant nuplauti švariu vandeniu, bet netrinti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į medikus. Patekus ant odos, gausiai nuplauti tą vietą vandeniu su muilu. Nurijus nedelsiant kreiptis į medikus. Neskatinti vėmimo.

Laikytis įprastų atsargumo priemonių, reikalingų tokių produktų naudojimui. Naudoti vėdinamose vietose. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Daugiau informacijos galima rasti užsisakius **PRIMER 1** medžiagos Saugos duomenų lapą.

Produktą ir jo pakuotes turi pašalinti galutinis vartotojas, atsižvelgdamas į oficialius reglamentus.

**TECHNINIAI DUOMENYS**

<b>Produkto savybės</b>	
Išvaizda	Bespalvis skystis
Bazė	Poliuretano derva tirpiklio pagrindu
Tankis (g/cm <sup>3</sup> )	Apie 1,0
<b>Naudojimo ir kietėjimo sąlygos</b>	
Minimali temperatūra, reikalinga grunto tepimui ir kietėjimui (°C)	5 – 40
Sandariklio naudojimo laikas (min.)	30 – 120
<b>Sunaudojamas kiekis</b>	
Sunaudojamas kiekis* vienu kartu (l/m <sup>2</sup> )	0,13 – 0,17

(\*) Šie skaičiai gali skirtis priklausomai nuo paviršiaus šiurkštumo, kitų sąlygų ir naudojimo būdo. Preliminarūs tam tikros vietos skaičiavimai leistų nustatyti tikslų medžiagos sunaudojimo kiekį.

**GARANTIJA**

Šiame biuletenyje pateikta informacija paremta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, įgytomis atliekant laboratorinius bandymus ir studijuojant bibliografinę medžiagą. **DRIZORO®**, **S.A.U.** pasilieka teisę daryti pakeitimus be jokio išankstinio įspėjimo. Įmonė nėra atsakinga už bet kokią šios informacijos naudojimą, išskyrus čia aiškiai išdėstytais tikslais, nebent yra mūsų įgaliota. Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius, jei suma yra didesnė nei įsigyto produkto vertė. Nurodyti medžiagos sunaudojimo kiekiai, išmatavimai ir padengiamas plotas yra tik orientacinio pobūdžio ir paremti tik mūsų patirtimi. Šie duomenys gali skirtis priklausomai nuo konkrečių atmosferos ir darbo vietos sąlygų, todėl galimi pagristi nukrypimai nuo biuletenyje pateiktų parametų. Norint išsiaiškinti realius duomenis konkrečiu atveju, reikia atlikti bandymą būsimoje darbo vietoje, už šio bandymo atlikimą atsakingas klientas. Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius, jei suma yra didesnė nei įsigyto produkto vertė. Iškilus kokiems nors klausimams, pasitarkite su mūsų Technikos skyriumi. Ši biuletenio versija pakeičia anksčiau galiojusią versiją.

**DRIZORO, S.A.U.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRIDAS  
(ISPANIJA) Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75, Faksas  
91 675 78 13, el.paštas [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com),  
interneto svetainė: [www.drizoro.com](http://www.drizoro.com)

ISO 9001  
ISO 14001BUREAU VERITAS  
Certification

ES045396-1/ES045397-1

Draudžiama atgaminti, keisti kompiuteriu ir persiūsti, visiškai ar iš dalies, bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis priemonėmis, fotokopijavimo, įrašymo ar kitu būdu) be išankstinio rašytinio autorinių teisių savininko sutikimo.

