



BOSTIK

SEAL'N'FLEX SAVARANKIŠKAI IŠLYGINAMAS P985

Savaime išsilyginantis poliuretanų horizontaliems išsiplėtimo siūlams

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS SB PROF P985

PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

- Savaiminis išsilyginimas (nereikia apdoroti)
- Skirtas naudoti esant maksimaliai 4 % nuolydžiui
- Paruoštas naudoti
- Pažangi gelio technologija, dėl kurios produktas pasižymi puikiais darbo savybėmis (didelis klampumas ir tankis)
- Visiškai pašalina pūslelių susidarymo paviršiuje ir dėl to atsirandančio jungties deformacijos riziką (net drėgnomis sąlygomis ir esant aukštai naudojimo temperatūrai)
- Ilgesnis paviršiaus susidarymo laikas (apie 90 minučių) efektyviam mišinio degazavimui ir išvengti jungties nelygumų rizikos
- Didelis atsparumas daugeliui cheminių medžiagų, įskaitant: degalus (pagal BS 5212), vandenį (gėrą ir sūrą), tepalus, buitinius ploviklius
- Didelis atsparumas UV spinduliams ir dilimui (patvirtintas naudoti pėsčiųjų ir transporto eismui)
- Nuolatinis lankstumas plačiame temperatūrų diapazone nuo -30 °C iki +80 °C
- Nereikšmingas susitraukimas (nesukelia žalingų įtempių) – idealiai tinka plačioms išsiplėtimo jungtims
- Didelis atsparumas senėjimui veikiant UV spinduliams (sumažina jungčių spalvos pasikeitimo riziką)
- Ilgesnis galiojimo laikas – 18 mėnesių
- Po kietėjimo galima dažyti
- Skirtas naudoti viduje ir lauke
- Tinkamas naudoti su maistu (ISEGA sertifikatas)
- Didelis deformacijos gebėjimas $\pm 35\%$ pagal ASTM C920 (tipas S, klasė P, klasė 35, naudojimas NT, T1, M)
- Skirta horizontaliems išsiplėtimo jungtims pagal:
 - PN-EN 15651-4 (PW-EXT-INT-CC 25HM)

PRODUKTO APRAŠYMAS

SEAL'N'FLEX SELF LEVELING P985 yra vienkomentinis, didelio modulio poliuretano sandariklis su savaiminio išsilyginimo savybėmis, skirtas horizontalioms grindų ir inžinerinių konstrukcijų jungtims užpildyti (maksimalus nuolydis nuo iki 4 %). Jis sujungia be rizikos susidaryti



pūslelių susidarymo masėje ir skiedinio išsipūtimo, net drėgnomis sąlygomis. Produktas kietėja dėl cheminės reakcijos su vandens garais. Jis labai gerai prilimpa prie daugumos statybinių medžiagų.

NAUDOJIMAS

- Horizontalių jungčių, konstrukcinių išsiplėtimo jungčių, susitraukimo jungčių, perimetrinių jungčių, vidaus ir lauko erdvėse, sandarus užpildymas
- Gamybos salės (įskaitant maisto pramonę), garažai, sandėliai, šaligatviai, viešieji pastatai
- Eismo keliai (pėsčiųjų ir transporto)
- Balkonai, terasos, keraminės plytelių grindys
- Paviršiai aplink baseinus
- Automobilių stovėjimo aikštelės, manevravimo zonos, krovimo zonos, rampos
- Plieninių konstrukcijų sandarūs sujungimai
- Remontas (įbrėžimų, įtrūkimų užpildymas)

TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindas	poliuretano gelio pasta
Kietėjimo sistema	reakcija su vandens garais
Naudojimo temperatūra	nuo +5 °C iki +40 °C
Savitasis sunkis	$\approx 1,35$ g/ml pagal ISO 1183-1
Ekstruzijos greitis	≈ 500 g/min. esant $\varnothing 4$ mm/3 bar
Odos susidarymas	≈ 90 minučių esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei

Kietėjimo greitis	≈ 3 mm/24 val. esant +23 °C ir 50 % santykiniam drėgniui
Maksimalus ištempimas trūkimo metu	≈ 1000 % pagal ISO 37
Maksimalus tempiamasis stipris	1,9 N/mm ² pagal ISO 37
Modulis 100 %	0,45 N/mm ² pagal ISO 37
Krantas Kietumas	≈ 25 pagal ISO 868
Leistina sąnario deformacija	± 25 % pagal EN 15651-4 ± 35 % pagal ASTM C920
Šiluminė varža po kietėjimo	nuo -30 °C iki +80 °C

Paviršių tipai

Labai gerai prilimpa prie daugumos statybinių medžiagų be gruntavimo, pvz., betono, lygintuvų, emaliuoto plieno, nerūdijančio plieno, aliuminio, terakotos, akmenų masės, keramikos.

Paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti sausas, švarus ir be riebalų. Prieš naudojant ant plastikinių pagrindų ar dažytų paviršių, rekomenduojama atlikti sukibimo bandymą. Norint klijuoti ant labai porėtų ar sugeriančių paviršių, naudokite „Bostik Universal Primer T300“ gruntą. Po gruntavimo prieš dengiant mišinį palaukite mažiausiai 15 minučių (maks. 4 valandas). Betonas turi būti visiškai sukietėjęs ir išdžiūvęs. Sandarūs grindys, lygintuvai, paklotas ir kiti panašūs paviršiai turi būti izoliuoti nuo neigiamo vandens poveikio. Pagrindo temperatūra turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką. Pirmiausia užpildykite tarpelius putų polietileno (uždarytų porų medžiagos) putų išsiplėtimo jungties virve. Kordą atsargiai įdėkite į tarpą iki reikiamo gylio, kad jo nesugadintumėte. Tarpo kraštus galima apsaugoti lipnia juosta, kad išvengtumėte užteršimo. Lipnią juostą nuimkite iškart po mišinio užtepimo.

KAIP NAUDOTI

Mišinį tepkite lėtai, kruopščiai užpildydami visą tarpo skerspjūvį, kad viduje neliktų oro. Produkto kietėjimo greitis priklauso nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės. Didėjant temperatūrai ir drėgmei, polimerizacijos procesas vyksta greičiau. Be to, kietėjimo laikas priklauso nuo jungties skerspjūvio. Užtikrinkite veiksmingą ventiliaciją, kol mišinys visiškai sukietės.

SĄVAROS MATMENYS

Sąvaros gylis visada turi būti proporcingas jos pločiui. Jei tarpas yra iki 10 mm pločio, šis santykis turi būti 1:1 (minimalus tarpo plotis ir gylis yra 5 mm). Jei tarpas yra platesnis nei 10 mm, gylis [mm] = (plotis [mm] / 3)

+ 6 mm. Rekomenduojamas maksimalus tarpo plotis yra 30 mm.

ĮRANKIŲ

Rankinis arba pneumatinis pistoletas

SĄNAUDOS

100 ml / 1 jungties metras su skerspjūviu 10 mm x 10 mm = 100 mm². Jungties plotį (mm) padauginus iš jungties gylio (mm), gaunamas mililitrų skaičius / 1 jungties metras.

VALYMAS

Šviežias dėmes galima pašalinti naudojant Bostik Universal Cleaner T100. Sukietėjusi medžiaga gali būti pašalinta tik mechaniniu būdu. Rankas valykite specialiais Bostik valymo skudurėliais.

PASTABOS

Perskaitykite informaciją ant etiketės ir produkto saugos duomenų lape. Nenaudokite ant paviršių, kurie nuolat yra panardinti į vandenį, chloruotų baseinų, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, EPDM, neopreno, veidrodžių, akvariumų, bituminių paviršių, natūralaus akmenų ir vadinamųjų minkštų plastikų. Nežinomo tipo medžiagoms, konglomeratams, plastikams, laminatams, lakuotoms dangoms, milteliniais dažams ar impregnuotiems paviršiams atlikite sukibimo bandymą nepastebimoje vietoje ir įvertinkite produkto tinkamumą numatytam naudojimui. Nenaudokite ant paviršių, kurių nuolydis didesnis nei 4 %. Venkite sąlyčio su organinėmis rūgštimis. Kietėjimo metu venkite sąlyčio su alkoholiu, angliavandeniliais, tirpikliais, įskaitant jų garus. Kai mišinys visiškai sukietėja, jungtys gali būti dažomos vandens pagrindo dažais arba dauguma dviejų komponentų dažų. Sintetiniai alkininės dervos pagrindo dažai gali džiūti lėčiau. Geriausią efektą galima pasiekti prieš dažymą šiek tiek nušlifavus jungčių paviršių (matavimą). Tačiau dėl didelės dažų įvairovės ir nuolatinės dažų ir lakų technologijos plėtros prieš dažymą visada išbandykite ir įvertinkite produkto tinkamumą numatytam naudojimui. Laikui bėgant, dėl aukštos temperatūros, cheminių medžiagų poveikio ar UV spindulių gali šiek tiek pasikeisti išvaizda. Tai neturi įtakos medžiagos techninėms savybėms ir ilgaamžiškumui.

GALIOJIMO LAIKAS

18 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti originalioje uždarojoje pakuotėje sausoje ir vėsioje vietoje, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +25 °C.

GALIMOS PAKUOTĖS	
ART. NR.	TIPAS
BOK233309 / pilka	300 ml aliuminio kasetė
BOK233927 / pilka	600 ml aliuminio folijos įdėklas

TECHNINĖ PARAMA

+48 61 89 61 740



Šiame dokumente, taip pat visose popierinėse ir skaitmeninėse publikacijose pateikta informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. „Bostik“ neatsako už klaidas ar netikslumus, atsiradusius dėl technologinių pokyčių ar tyrimų, įvykusių nuo šio dokumento paskelbimo dienos iki produkto įsigijimo dienos. „Bostik“ pasilieka teisę keisti produkto sudėtį. Prieš naudojimą vartotojas turėtų perskaityti šį dokumentą ir susijusius dokumentus. Be to, vartotojas turėtų atlikti bandymą ir įvertinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui. Naudojimo būdas, produkto laikymo ar transportavimo sąlygos yra už mūsų žinių ir kontrolės ribų, todėl „Bostik“ už tai neatsako. Visi užsakymai vykdomi **p a g a l** Bostik galiojančias pardavimo sąlygas. Informacija, pateikta dabartiniame produkto duomenų lape, pateikiama sąžiningai ir nėra išsami.