



BOSTIK

GLASS'N'SEAL SILICONE N S740

Neutralus silikono sandariklis

TECHNINĖS DUOMENŲ LAPAS SB PROF S740

PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

- Neutralios kietėjimo sistemos
- Neapima MEKO
- Nuolatinis elastingumas ir mažas modulis
- Labai geras sukibimas be gruntavimo su dauguma statybinių paviršių, pvz., stiklu, lakuotu medžiu, keramika, plytelėmis, terakota, akmens masės gaminiais, anoduotu aliuminiu, nerūdijančiu plienu ir panašiais metalais, taip pat su tam tikrais plastmasės gaminiais (reikia išbandyti)
- Neardomas metalams
- Atsparus drėgmei, UV spinduliams ir oro sąlygoms
- Atsparus grybams ir pelėsiui (taip pat tinka naudoti sanitarinėse patalpose)
- Neturi tirpiklių
- Nežymus susitraukimas (nesukelia žalingų įtempių)
- Lengvai formuojamas ir lyginamas
- Nenuteka (vidutinio tirštumo konsistencija)
- Mažos emisijos (EMICODE klasė EC1 Plus)
- Atitinka BREEM specifikacijas dėl patalpų oro kokybės, susijusias su leidžiamais lakiųjų organinių junginių emisijos lygiais
- Fasadų sandarinimui, stiklinimo darbams ir sanitariniam sandarinimui, pagal:
 - PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT-CC 25LM)
 - PN-EN 15651-2 (G-CC 25LM)
 - PN-EN 15651-3 (S XS1)

PRODUKTO APRAŠYMAS

GLASS'N'SEAL SILICONE N S740 yra nuolat elastingas, vienkomentinis silikoninis sandariklis su neutraliu pentanoximu kietėjimo sistema, skirtas langų ir durų stiklinimui.

PARAIŠKOS

- Medinės stalių gaminiai (langų ir durų stiklinimas)
- Stiklinimas ir bendrieji statybos sandarikliai, naudojami kartu su lakuotu, impregnuotu medžiu, plienu, anoduotu aliuminiu, PVC
- Viengubas ir dvigubas stiklinimas
- Surenkamųjų elementų sandarinimas

PAKALŲ TIPAI

Labai gerai prilimpa prie daugumos statybinių medžiagų, pvz., impregnuotos arba lakuotos medienos (lakuotiems



gaminiais atlikite suderinamumo bandymą), MDF, HDF, kamštiena, fanera, medžio drožlių plokštės, stiklas, betonai, tinkas, sanitarinė keramika, statybinė keramika, plienas, anoduotas arba milteliais dengtas aliuminis, PVC, glazūruotos plytelės, terakota, akmens masė.

TECHNICIE DUOMENYS

Pagrindas	neutralus silikonas su kietėjimo sistema tipo <i>pentanoxime</i>
Naudojimo temperatūra	+5°C do +40°C
Savitasis sunkis	1,02 g/ml (bespalvis) 1,22 g/ml (baltas) wg ISO 1183-1
Odos susidarymo laikas	≈ 8 minutės esant +23°C i 50% RH
Kietėjimo laikas	2-3 mm/24 h esant +23°C i 50% RH
Maksimalus tempimo stipris	1,2 N/mm ² (bespalvis) 1,3 N/mm ² (baltas) wg DIN 53504 S2
Modulis 100 %	0,25 N/mm ² (bespalvis) 0,35 N/mm ² (baltas) wg DIN 53504 S2
Maksimalus pailgėjimas plyšimo metu	≈ 500 % (bespalvis) ≈ 550 % (baltas) wg DIN 53504 S2
Shore A kietumas	≈ 15 (bespalvis) ≈ 19 (baltas) wg DIN 53505
Leistinas deformacijos gebėjimas	+/- 25%
Terminis atsparumas po kietėjimo	-50°C do +120°C

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti sausas, švarus ir nuriebalintas. Pašalinkite nešvarumus, dulkes, senus arba lupinėjusius dažus ar lako dangas. Prieš naudojant ant plastikinių pagrindų ar dažų dangų, rekomenduojama atlikti sukibimo bandymą. Lygų paviršių (stiklo ir glazūruotų, emaliuotų, glazūruotų medžiagų) riebalus pašalinkite alkoholio

pagrindu pagamintu preparatu, ekstrahavimo benzinu ar panašaus tipo tirpikliu. Rūdijančius plieno paviršius pirmiausia nuvalykite vieliniu šepetiu, oksiduotus metalus (pvz., varį, šviną) nušlifuokite, tada užtepkite antikorozinę apsaugą. Jungtims su labai porėtais arba labai sugeriančiais paviršiais naudokite „Bostik Universal Primer T300“. Po gruntavimo palaukite mažiausiai 15 minučių (maks. 4 valandas), prieš tepdami silikoną. Priklausomai nuo jūsų poreikių, sąlygų ir naudojimo vietos, pirmiausia užpildykite tarpelius putų išsiplėtimo virve. Virvę atsargiai įdėkite į tarpelius iki reikiamo gylio, kad jos nesugadintumėte. Jei tarpai yra negilūs ir juose nėra vietos užpildyti putų juosta, uždenkite tarpo dugną PE juosta, kad išvengtumėte trijų pusių sąlyčio. Tarpo kraštus galima apsaugoti lipnia juosta, kad išvengtumėte užteršimo. Lipnią juostą nuimkite iškart po to, kai užtepsite mišinį ir suformuosite jo paviršių. Naudokite „Bostik Finishing Soap T500“, kad išlygintumėte jungties paviršių. Jungtis turi būti suformuota taip, kad vanduo galėtų laisvai nutekėti.

NAUDOJIMO BŪDAS

Lėtai užtepkite mišinį, kruopščiai užpildydami visą tarpą, kad viduje neliktų oro. Mišinio paviršių išlyginkite mentele ir išlyginkite per 8 minutes nuo užtepimo. Naudokite specialius preparatus, skirtus lanksčių jungčių išlyginimui su vandeniu ar panašiais chemiškai neutraliais produktais, kad išlygintumėte jungtis. Produkto kietėjimo greitis priklauso nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės. Kylant temperatūrai, polimerizacijos procesas vyksta greičiau. Be to, kietėjimo laikas priklauso nuo jungties skerspjūvio. Užtikrinkite veiksmingą ventiliaciją, kol jungtis visiškai sukietės.

SĄVARGŲ MATMENYS

Sąvaros gylis visada turi būti proporcingas jos pločiui. Sąvaros pločio iki 10 mm atveju šis santykis turi būti 1:1 (minimalus sąvaros plotis ir gylis yra 5 mm). Jei tarpai platesni nei 10 mm, gylis [mm] = (plotis [mm] / 3) + 6 mm. Nenaudokite, jei gylis didesnis nei 14 mm.

ĮRANKIŲ

Rankinis pistoletas arba pneumatinis pistoletas

SĄNAUDOS

100 ml / 1 metras jungties su skerspjūviu 10 mm x 10 mm = 100 mm². Jungties plotį (mm) padauginkite iš jungties gylį (mm), kad gautumėte mililitrų skaičių / 1 metrą.

VALYMAS

Šviežias dėmes galima pašalinti Bostik Universal Cleaner T100 valikliu. Sukietėjusi medžiaga gali būti pašalinta tik mechaniniu būdu. Rankas valykite specialiais Bostik Cleaning Wipes T150 servetėlėmis.

PASTABOS

Perskaitykite informaciją ant etiketės ir produkto saugos duomenų lape. Nenaudokite akvariumuose ar jungtyse,

kurios nuolat yra panardintos į vandenį, PE, PP, PC, PMMA, PTFE ir vadinamųjų minkštųjų plastikų, neopreno, bituminių arba vaškuotų paviršių, natūralaus akmens, veidrodžių, laminuoto stiklo ir struktūrinio stiklo. Nenaudokite kaip antrinio sandariklio gaminant izoliuojančius stiklo blokus. Dengtiems milteliais paviršiams ir medžio lakams atlikite sukibimo bandymą ir įvertinkite produkto tinkamumą numatytam naudojimui. Laikui bėgant silikono spalva gali šiek tiek pagelsti. Tamsioje vietoje arba veikiant cheminėms medžiagoms gali atsirasti jungties spalvos pakitimas.

GALIOJIMO LAIKAS

18 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti originalioje uždarojoje pakuotėje sausoje ir vėsioje vietoje, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +25 °C. Atlaiko transportavimą esant temperatūrai iki -15 °C.

ASORTIMENTAS

SPALVA	TALPA / PAKAVIMAS
BOK229289 / baltas	600 ml / aliuminio folijos įdėklas
BOK229067 / bespalvis	600 ml / aliuminio folijos įdėklas

TECHINĖ 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 visus 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 pagal Bostik galiojančias pardavimo sąlygas. Informacija, pateikta dabartiniame produkto duomenų lape, pateikiama sąžiningai ir nėra išsami.