



Bostik

smart adhesives

MAXI BOND SEAL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PRODUKTO APRAŠYMAS

Maxi Bond Seal yra elastingi, plačiai pritaikomi montavimo klijai ir hermetikas (+/-20% judėjimo) SMP pagrindu, turintys geras aplinkosaugines savybes. Tinkami statybiniam projektams ir situacijoms, kuomet keliami aukšti aplinkosauginiai reikalavimai ir yra poreikis medžiagoms su maža emisija. Kietėja dėl drėgmės esančios ore. Sukietėję tampa elastingu hermetiku, kuris atlaiko judėjimą, net veikiant drėgmei, saulės spinduliams ir šaltam orui.

Gali pakeisti daugelį kitų klijų ir glaistų (silikoną, medžio klijus, kontaktinius klijus, akrilinį glaistą, PU glaistą, užpildus, langų glaistą, glaistus natūraliam akmeniui ir kt.) daugelyje situacijų:

- Stiprus sukibimas su dauguma medžiagų,
- Didelis atsparumas oro ir fiziniam poveikiui,
- Chemiškai neveikia, nemigruoja į paviršius,
- Atsparus pelėsiui drėgnose patalpose,
- Gali būti dažomas dauguma dažų,
- Atsparus šalčiui.

Sukibimo efektyvumas

Galutinis tempimo stipris: 280 t/m²

Pirminis tempimo stipris: 50kg/m²

Galutinis nuplyšimo stipris: 160 t/m²

Kabliukas/siena montavimas: 50kg/m²

TAIKYMO SRITIS

Maxi Bond Seal tinkamas glaistyti, užpildyti, sandarinti ir klijuoti daugumą medžiagų ant sausų ar drėgnų paviršių viduje ar lauke, kuomet reikalingas patvarus/atsparus ir elastingas suklijavimas ar glaistymas.

Be įprastų medžiagų glaistymo ir klijavimo, Maxi Bond Seal taip pat puikiai tinka:

- Natūralaus akmens glaistymui (marmuras ir granitas);
- Stiklo ir langų sandarinimui ir glaistymui;
- Glaistymui ir klijavimui drėgnose patalpose, taip pat ir šlapiose zonose;
- Medinių denių glaistymui viduje ir lauke;
- Judėjimui atsparus glaistas įvairioms grindų dangoms: betono, medžio ar PVC;

- Klijuoja ir sandarina stogo plyteles, lakštinių metalų ir latakus.

Klijuoja prie visų statybinių medžiagų: medžio, metalo (dažyto ar neapdoroto), betono, keramikos, stiklo, akmens, marmuro ir plastiko (ne prie PE/PP/PFPE).

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Maxi Bond Seal gali būti plačiai naudojamas kaip klijai, glaistas ir hermetikas. Žemiau pateiktos panaudojimo sritys.

Klijavimas

Paviršius turi būti sausas, švarus, nuriebalintas. Nupjaukite tūbelės galą atitinkamo skersmens. Tepkite ant vieno paviršiaus, naudodami rankinį pistoletą. Klijuojamus paviršius suspauskite per 10 min. ir užfiksuokite. Klijuojant kietas medžiagas, kai glaisto/siūlės plotis didesnis nei 50mm, vandens purkštuvu sudrėkinkite hermetiko siūlės paviršių. Jei tepamas platesnis tarpas, hermetikas gali pilnai neišdžiūti ir nepasiekti galutinio stiprumo. Hermetiko stiprumas negali būti didesnis nei paviršiaus apkrovos galia. Klijuojant gipsą ir gumą, prieš tai išbandykite. Produktas nelimpa prie PP/PE/PTFE plastikų.

Sandarinimas esant riboto judėjimo poreikiui

Paviršius turi būti švarus, nuriebalintas. Pašalinkite alyvos ir riebalų likučius ypač nuo metalo ar stiklo paviršių. Didelis drėgmės kiekis betoniniuose ir mediniuose paviršiuose gali sumažinti sukibimą. Balinti mediniai ir metaliniai paviršiai yra netinkami. Naudokite dažymo juostą, kad apsaugotumėte šalia esančius paviršius. Pašalinkite dažymo juostą kaip hermetikas išlygintas. Didžiausias sukibimas pasiekiamas, kai hermetikas išspaudžiamas iš tūbelės be oro burbulų, o paviršius išlyginamas, hermetiką prispaudžiant prie pagrindo. Paviršių lyginkite muiluotu vandeniu sudrėkintu pirštu.

Sandarinimas esant siūlės judėjimui

Paviršius turi būti švarus, nuriebalintas. Pašalinkite alyvos ir riebalų likučius ypač nuo metalo ar stiklo paviršių. Didelis drėgmės kiekis betoniniuose ir mediniuose paviršiuose gali sumažinti sukibimą. Balinti mediniai ir metaliniai

paviršiai yra netinkami.

Gruntavimas:

Įgeriančius paviršius, tokius kaip betonas ar neapdorota mediena, gruntuokite Primer 5075 gruntu. Rekomenduojame naudoti Bostik Cleaner & Activator paruošiant ir valant neįgeriančius paviršius, tokius kaip stiklas, keramika, cinkuotas metalas, aliuminis, poliesteris, PVC ir dažyti paviršiai.

Sandarinio profiliai:

Tarpas gali būti užpildytas pritvirtintu atitinkamu Bostik Backing Rod profiliu (žr. Siūlės matmenų nustatymas). Nepažeiskite profilio, nes tai gali sudaryti nelygumus. Profilį įtvirtinkite buku, lygiu įrankiu ar voleliu. Jei profiliui nėra pakankamai vietos, įklijuokite į tarpo dugną poliuretano ar ploną putas juosta, kad hermetikas neprikibtų prie tarpo dugno. Tarpo dugno atskyrimui nenaudokite alyvos, dervos ar bitumo, pakulų ar mineralinės vatos. Tarpo kraštus, esant reikalui, galima apklijuoti dažymo juosta, kurią pašalinkite iš karto, kai sandarinimas yra baigtas.

Siūlės matmenų nustatymas:

Itin svarbu, kad būtų tinkamas hermetiko siūlės plotis, atsižvelgiant į galimą siūlės judėjimą ir leidžiamą hermetiko išsitempimą (+/-20% atsparumas spaudimui ir tempimui). Pagrindinė, judančios siūlės matmenų nustatymo, taisyklė nurodo, kad siūlės pločio ir gylio santykis yra 2:1 (siūlės plotis = pusei siūlės gylio). Siūlės plotis neturi viršyti 30mm ar būti siauresnis nei 5mm (hermetiko siūlė ant betoninių elementų visada turi būti platesnė). Tinkamai siūlės formai atlikti, skaitykite Bostik „Siūlių formos ir atlikimo vadovą“. Vertikalus ir horizontalus sandarinimas reikalauja skirtingų atlikimo technikų.

Hermetiko tepimas:

Didžiausias sukibimas pasiekiamas, kai hermetikas išspaudžiamas iš tūbelės be oro burbulų, o paviršius išlyginamas, hermetiką prispaudžiant prie paviršiaus.

Išlyginkite hermetiko paviršių, naudodami sudrėkintą muiluotame vandenyje glaistymo įrankį. Įsitikinkite, kad vanduo nepateks į tarpo kraštus. To išvengsite lygindami hermetiką nuo apačios į viršų.

Langų glaistymas:

Naujų langų rėmai:

Maxi Bond Seal gali būti naudojamas be grunto ant neapdorotų ir impregnuotų ar dažytų medinių rėmų.

Seni langų rėmai:

Peiliu pašalinkite visus senus glaisto likučius.

Įlaidas nuvalykite T-rod. Jei glaistas tvirtai laikosi, nugremžkite 2-3mm nuo stiklo ir išorinę įlaidos pusę. Tai leis naujam glaistui optimaliai sukibti su stiklu ir medžiu. Užtepkite Maxi Bond Seal tiesiogiai ant įlaidos, naudodami rankinį pistoletą H14, H40 ar H45. Aplikatorių nupjaukite diametru, atitinkančiu įlaidos plotį. Kečiant seną glaistą - tepkite produktą ant seno kieto glaisto 2mm storio sluoksniu stiklo ir medžio įlaidos kontakto vietoje.

Produktas turi suformuoti trikampį tarp lango rėmo ir stiklo. Svarbu kad Maxi Bond Seal gerai sukibtų su rėmu ir stiklu. Jei reikia, glaistą ant įlaidos galite išlyginti muiluotame vandenyje sudrėkinta glaistykle. Išdžiūvęs glaistas gali būti dažomas (žr. technines savybes).

SVEIKATOS IR SAUGUMO INFORMACIJA

Pagal galiojančius reguliavimus produktas neklasifikuojamas kaip kenksmingas sveikatai ar degus. Produktas klasifikuojamas M1 vidaus aplinkos klase ir sudėtyje neturi biocidų. Dėl detalesnės informacijos žiūrėkite saugos duomenų lapą.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Savybės prieš naudojimą	
Išėiga	Klijų juosta Ø 5mm 15m/l
Degumas	Ne
Įrankiai	Rankinis pistoletas
Savybės po naudojimo	
Valymas	Šviežias glaistas - Bostik Adhesive Cleaner, metilo ar vait spiritu. Išdžiūvęs - mechaniškai
Kietėjimas	1 diena = 4mm, 7 dienos = 15mm
Sukibimo didėjimas	Pilnas sukibimas pasiekiamas po 4-7 dienų, priklausomai nuo pagrindo, temperatūros ir drėgmės
Temperatūrinis atsparumas	-30°C - +80°C, trumpalaikė +90°C
Kietumas	Apie 40° Shore A, 14 dienų +25°C, 50% RH
Atsparumas drėgmei	Išdžiūvęs labai geras
Atsparumas senėjimui	Labai geras
Cheminis atsparumas	Geras - skiestoms rūgštims, šarmams ir tirpiams
Dažymas	Vandens pagrindo dispersiniais dažais. Kitus dažus išbadyti mažame plote

BostikLLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71

Fax : (495) 787 31 72

E-mail : inforu@bostik.com

www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smarthelp +7 495 787 31 71

