



# Maxi Bond Seal

## TEHNISKO DATU LAPA

Versija: 2018.02.21.

### PRODUKTA APRAKSTS

Maxi Bond Seal ir elastīga saķeres līme un java ( $\pm 20\%$  kustība) uz SMP bāzes ar plašu pielietojumu un labās apkārtējās vides īpašībām. Tā ir ideāli piemērota būvniecības projektiem un situācijām, kurās jāievēro stingri standarti attiecībā uz vides aizsardzību un materiāliem ar zemu izmešu līmeni. Tā cietē saskarē ar gaisā esošo mitrumu, veidojot elastīgu līmes javu, kas saglabā kustību pat saskarē ar mitrumu, saules gaismu un aukstumu.

Var aizstāt daudzus citus līmes un javas veidus (silikonu, koka līmi, kontakta līmi, akrila javu, PU javu, aizpildītāju, zaru aizpildītāju, logu mastiku, īpašās javas dabiskajam akmenim u.c.) lielākajā daļā situāciju, pateicoties:

- augstai liptspējai pie lielākās daļas materiālu
- augstai noturībai pret nodilumu un fizisko slodzi
- Neietekmē pamatni ķīmiski un neveido nogulsnes
- Noturība pret pelējuma augšanu mitrās telpās
- Kalpo kā krāsojama virsma lielākajai daļai krāsu
- Salizturīga, var uzglabāt tuvu lietošanas vietai.

#### Liptspējas rādītāji

Gala stiepes izturība: 280

tonnas/m<sup>2</sup> Sākotnējā stiepes

izturība: 50 kg/m<sup>2</sup> Gala bīdes

stiprība: 160 tonnas/m<sup>2</sup>

Stiprinājuma āķis/stiprināšana pie sienas: 50 kg/m<sup>2</sup>

### PIELIETOJUMA SFĒRA

Maxi Bond Seal izmanto lielākās daļas materiālu javošanai, aizpildīšanai, hermetizēšanai un līmēšanai uz slapjām un sausām pamatnēm, iekštelpās un ārā situācijās, kad nepieciešama izturīga un elastīga līme vai java.

Papildus vispārējai javošanai un līmēšanai pie izplatītākajiem būvmateriāliem Maxi Bond Seal ir arī ideāli piemērota:

- Javošanai pie dabīgā akmens (marmora un granīta)
- Augšējai stiprināšanai un kā mastika stiklam un logiem
- Javošanai un līmēšanai mitrās telpās, ieskaitot mitrās zonas
- Koka grīdu blīvēšanai iekštelpās un ārā
- Pret kustību izturīga java dažādiem grīdu veidiem - betonu, koka vai PVC loksnēm
- Jumta dakstiņu, metāla lokšņu un noteku līmēšanai un izolēšana

Veido saķeri ar praktiski visiem būvmateriāliem, piemēram: koku, metālu (krāsotu un neapstrādātu), betonu, metālu, keramiku, stiklu, akmeni, marmoru un plastmasu (ne PE/PP/PFTE).

### DARBA NORĀDĪJUMI

Maxi Bond Seal ir plašs pielietojums kā līmei, javai un hermētiķim. Pielietojuma veidus skatiet zemāk. [Līmviela](#)

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, līmējamajām virsmām ir jābūt tīrām, sausām un attaukotām. Nogrieziet tūbas galu nepieciešamajā izmērā. Uzklājiet uz vienas virsmas ar pistoli. Saspiediet virsmas kopā 10 minūšu laikā un nofiksējiet. Līmējot stingrus materiālus, ja

savienojums/šuve ir platāka par 50 mm, samitriniet. Platāku atstarpju gadījumā java var nesacietēt pilnībā un nesasniegt pilnu izturību. Samitriniet, uzmanīgi izsmidzinot ūdeni uz līmes vai javas plēves. Javas stiprība nekad nedrīkst būt lielāka par pamatnes nestspēju. Vienmēr pārbaudiet apmetuma vai gumijas saķeri. Izstrādājums nelip pie PP/PE/PTFE plastmasas.

#### Javas hermētiķis – ar ierobežotām kustības pielaišanas prasībām.

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, virsmām ir jābūt attīrītām no taukiem un putekļiem. Notīriet eļļas un smērvielu paliekas, it īpaši no metāla, s tikla u.c. Augsts betona un koka mitrums pasliktina liptspēju. Balta krāsa uz metāla un koka ir nepiemērota pamatne. Izmantojiet krāsotāju lenti, lai novērstu javas nonākšanu uz apkārtējās virsmas. Noņemiet krāsotāju lenti, kad javas virsma ir gluda. Maksimālā liptspēja tiek iegūta, pareizi izspiežot javu bez gaisa burbuļiem un pēc tam piespiežot un izlīdzinot javas virsmu, lai nodrošinātu pilnu materiāla saskari ar virsmām. Izlīdziniet virsmu ar ziepjūdeni samērcētu pirkstu. Nekavējoties noņemiet krāsotāju lenti.

#### Javošana, kam nepieciešama kustības pielaišana.

Virsmām ir jābūt attīrītām no taukiem un putekļiem. Notīriet eļļas un smērvielu paliekas, it īpaši no metāla, s tikla u.c. Augsts betona un koka mitrums pasliktina liptspēju. Balta krāsa uz metāla un koka ir nepiemērota pamatne.

#### Grunts:

Gruntējot absorbējošas virsmas, piemēram, betona un neapstrādātas koksnes, lietojiet grunti 5075. Neabsorbējošu virsmu, piemēram, stikla, keramikas, cinkotā skārda, alumīnija, poliestera, PVC un krāsotu virsmu, sagatavošanai un tīrīšanai iesakām Bostik Cleaner & Activator.

#### Pamatnes materiāls:

- Javu var nostiprināt ar Bostik pastiprināšanas stiegru, ko nofiksē pareizā dziļumā (skatiet sadaļu "Šuves izmēri"). Lai novērstu pastiprināšanas stiegras bojājumus, kas var izraisīt javas nelīdzenumus, ievietojiet stiegru ar neasu, gludu instrumentu vai veltnīti. Šuvēm ar fiksētu pamatni, kur nav vietas pastiprināšanas stiegrai, ievietojiet gludus putu profilus vai polietilēna lenti, lai novērstu hermētiķa pielīpšanu šuves pamatnei. Nepiemēroti pastiprināšanas materiāli ir tādi, kas satur eļļu, darvu vai bitumenu, kaļķus vai minerālvati. Ja nepieciešams, šuves malas var noklāt ar līmlenti, ko uzreiz pēc javošanas pabeigšanas noņem.

#### Šuves izmēri:

- Ir ārkārtīgi svarīgi, lai šuves platumam būvobjektā būtu izvēlēti pareizi izmēri attiecībā pret paredzamo javas kustību un maksimāli atļauto hermētiķa kustību ( $\pm 20\%$  Bostik Maxi Bond Seal spiediens un stiepes izturība). Aptuvenus nosacījums kustīgu šuvju izmēru izvēlei ar šo šuvju hermētiķi ir šuves platumā/dziļumā attiecība 2:1 (šuves dziļums = puse no šuves platumā). Šuves platumam nedrīkst pārsniegt 30 mm vai būt mazāks par 5 mm (šuvēm uz betona elementiem vienmēr ir jābūt platākām). Informāciju par pareizu šuves formu skatiet Bostik pamācībā "Šuves forma un izpildījums". Vertikālu un horizontālu virsmu javošanai ir jāizmanto atšķirīgas metodes.

#### Šuvju hermētiķa uzklāšana:

- Maksimālā liptspēja tiek iegūta, pareizi izspiežot javu bez gaisa burbuļiem un pēc tam piespiežot un izlīdzinot javas virsmu, lai nodrošinātu pilnu materiāla saskari ar virsmām.

#### Pēc uzklāšanas:

- Izlīdziniet javas virsmu ar ziepjūdeni iemērktu Bostik javas stienīti. Nodrošiniet, lai ūdens neiekļūtu starp šuves malu un pastu. To visvieglāk ir panākt, izlīdzinot no apakšas uz augšu.

#### Logu apdare Jauni

##### logu rāmji:

Maxi Bond Seal var lietot bez spāru grunts uz neapstrādātiem, stiklotiem, impregnētiem un pilnībā nokrāsotiem logu rāmjiem.

##### Veci logu rāmji:

Vajlgais hermētiķis ir jānoņem ar asu instrumentu, piemēram, kalnu. Notīriet atduri ar T formas stienīti. Ja vecais hermētiķis ir stipri pielīpis, skrāpējiet 2-3 mm attālumā no stikla un atdures ārējās malas. Tas ļaus javas hermētiķim izveidot optimālu saķeri ar stiklu un koku. Iekļājiet Maxi Bond Seal tieši javas atdurē no tūbas ar rokas pistoli H14, H40 vai H45 vecās javas vietā ar jauno stiklojumu. Neregulējiet plastmasas sprauslas diametru atbilstoši atdures platumam. Nomainot veco javu, uzklājiet izstrādājumu pa virsu vecajai sacietējušajai javai aptuveni 2 mm biežā slānī un ar saskari starp koka atdures ārējo malu un stiklu.

Izstrādājumam ir jāizveido trīsstūra forma starp loga rāmi un jauno stiklojumu. Ir svarīgi, lai Maxi Bond Seal izveidotu labu kontaktu ar rāmja atduri un stiklu. Ja nepieciešams, atduri var izlīdzināt ar vieglā ziepjūdeni samitrinātu javas stienīti vai špakteļlāpstiņu. Pēc virsmas izžūšanas javu var pārkrāsot (skatiet tehniskos parametrus).

## DROŠĪBA

Saskaņā ar normatīvajiem aktiem produkta sastāvdaļas nav bīstamas veselībai vai ugunsnedrošas. Produktam ir M1 iekštelņu vides klasifikācija, un tas nesatur biocīdus. Plašāka informācija ir sniegta drošības datu lapā.

## TEHNISKIE PARAMETRI

Īpašības pirms uzklāšanas	
Daudzums lietošanai	Līmes josla ar 5 mm diametru 15 m/l
Ugunsbīstamība	Nē
Lietošana	Rokas pistole
Īpašības pēc uzklāšanas	

Tīrīšana	Nesacietējušu līmi var notīrīt ar Bostik Adhesive Cleaner, denaturētu spirtu vai vai spirtu. Izžuvušu līmi tīrīt mehāniski.
Virsmas cietēšana	30 min 23°C temperatūrā, pie 50% relatīvā gaisa mitruma. Var apstrādāt pēc aptuveni 15 min.
Cietēšana	1 diena = 4 mm; 7 dienas = 15 mm
Liptspējas pastiprināšanās	Pilna liptspēja tiek sasniegta pēc 4-7 dienām atkarībā no konstrukcijas, temperatūras un mitruma
Temperatūras noturība	no -30°C līdz 80°C, īslaicīgi 90°C
Cietība	aptuveni 40° pēc Šora A, 14 dienas, +25°C, 50% relatīvais gaisa mitrums
Mitrumizturība	Ļoti laba uz izžuvušas līmes javas
Izturība pret novecošanu	Ļoti laba
Ķīmiskā noturība	Labā saskarē ar atšķaidītām skābēm, sārmēm un šķīdinātājiem
Pārkrāsošana	Jā, ar dispersijas krāsām uz ūdens bāzes Citām krāsām izmēģināt nelielā platībā.

### SAZINIETIES AR MUMS

**TĀLR. 042-19 50 00**  
**info.se@bostik.com**

Saistību atruna: Visu sniegto tehnisko datu, kā arī norādījumu un ieteikumu pamatā ir dažādi veiktie izmēģinājumi un mūsu pieredze. To mērķis ir palīdzēt lietotājam izvēlēties vispiemērotāko darba metodi un sasniegt vislabākos iespējamus rezultātus. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs nevaram uzņemt atbildību par produkta lietošanas rezultātiem.

**Bostik AB**, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09  
Helsingborja  
Tālr.: +46 (0)42-19 50 00, fakss: +46 (0)42 19 50  
21, **www.bostik.se**