



Version: 2016-05-31

## PRODUKTBESKRIVELSE

Maxi Bond Seal er et elastisk monteringslim og fugemasse ( $\pm 20$  % bevegelighet) med et bredt bruksområde og gode miljøegenskaper basert på SMP. Produktet passer i byggeprosjekter og situasjoner hvor det stilles høye krav til miljøegenskaper og materialer med lave utslipp. Produktet herder ved hjelp av fuktigheten i luften til en elastisk limfuge som beholder bevegeligheten, selv om den utsettes for fuktighet, sollys og et kaldt klima. Produktet kan erstatte mange andre typer lim- og fugetyper (silikoner, tremim, kontaktilim, akrylfugemasse, PU-fugemasse, sparkel, natemasse, vinduskitt, spesialfuger for natursten, osv.) i de fleste situasjoner fordi produktet

- har høy vedheft mot flere materialtyper
- har høy vær- og stressbestandighet
- ikke påvirker overflaten kjemisk eller gjennom utfellinger - motstår muggvekst i våtrom
- fungerer som en overmalbar flate for de fleste malingstyper
- ikke er en frostfølsom masse - kan oppbevares rett i nærheten av arbeidsplassen

## Limspesifikasjoner

Strekk sluttstyrke: 280 tonn/m<sup>2</sup>

Strekk initialstyrke: 50 kg/m<sup>2</sup>

Skyvestyrke sluttstyrke: 160 tonn/m<sup>2</sup>

Monteringshugg/veggmontert: 50 kg/m<sup>2</sup>

## BRUKSOMRÅDE

Maxi Bond Seal brukes til å fuge, fylle, tette og lime de aller fleste materialtyper på både tørre og fuktige underlag – innendørs som utendørs, hvor det stilles krav til en bestandig og bevegelsoptagende liming eller fugemasse. I tillegg til generell fuging og liming mot vanlige byggematerialer er Maxi Bond Seal også ideell for

- fuging mot natursten (marmor og granitt)
- toppforsegling og kitting av glass/vinduer
- fuging og liming i våtrom inkludert våtsonen - nating av tredekk inne og ute
- bevegeslesopptagende fuger i ulike typer gulvkonstruksjoner av betong, tre eller PVC-matte
- liming og tetting av takstein, bølgeblikk og takrenner!

Hefter i prinsippet mot alle eksisterende byggematerialer som for eksempel: tre, metaller (lakkerte og ubehandlede), betong, metall, keramiske materialer, glass, sten, marmor og plast (ikke PP/PE/PTFE).

## ARBEIDSBESKRIVELSE

Maxi Bond Seal har mange bruksområder som lim, fuge- og tetningsmasse. Se ulike bruksområder nedenfor.

Liming

For best resultat må overflatene være tørre og rene og fri for fett. Skjær av patronspissen til riktig størrelse. Påfør produktet på den ene overflaten ved hjelp av en patronsprøyte. Trykk overflatene sammen innen 10 minutter og fikser. Ved liming av tette materialer må det tilføres fuktighet når limfugen/forbandet er bredere enn 50 mm. Breder limfuger kan innebære at limfugen ikke blir gjennomtør og at det ikke oppnås full styrke. Tilfør fuktighet ved å sprøyte forsiktig med vann på den lagte limfilmen/fugen. En limfuge blir aldri sterkere enn underlagets bæreevne. Prøveliming må alltid utføres ved liming av plast eller gummi. Limet kan ødelegges ved kontakt med vann eller fett. Plast (PP/PE/PTFE).

**KONTAKT OSS**

Tettende fuger – med begrenset behov for bevegelsesopptak

For best resultat må overflatene være fri for fett og støv. Olje- og fett fjernes. Høy fuktighet i betong og tre reduserer vedheften. Forvitret

underlag. Bruk maskeringstape for å unngå at omkringliggende overflater dekkes med fuge. Fjern mas-

kringstapen etter at fugeoverflaten er glattet ut. Best vedheft oppnås når fugeen fylles godt ved sprøyting  
**Bostik A/S** Tlf: 69 19 06 00, [www.bostik.no](http://www.bostik.no)  
 uten luftlommer og fugeoverflaten deretter trykkes ned under etterglattingen slik at materialet får full kontakt med underlaget og er  
 flatene. Fukt fingeren med såpevann og glatt ut overflaten. Fjern markeringstapen i midtpå ved bruk av produktet.

### Fuge med krav til bevegelsesopptak

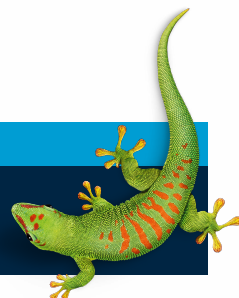
Overflatene må være fri for fett og støv. Olje- og fettrester, spesielt på metall, glass, osv. fjernes. Høy fuktighet i betong og tre reduserer vedheften. Forvitret maling på metall og tre er uegnet som underlag.

Primerbehandling: Ved fugging mot sugende underlag, f.eks. betong og tre som ikke er overflatebehandlet, skal det brukes Primer

## KONTAKT OSS

**TLF 69 19 06 00**

**info.no@bostik.com**



## PRODUKTBESKRIVELSE

| Egenskaper før påføring   |                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeidstemperatur         | 5° C til 35 °C                                                                                                     |
| Limforbruk                | Limstreng ø 5 mm 15 lpm/l                                                                                          |
| Brandfarlig               | Nei                                                                                                                |
| Påføring                  | Håndsprøyte                                                                                                        |
| Egenskaper etter påføring |                                                                                                                    |
| Rengjøring                | Uherdet lim fjernes med Bostik Adhesive Cleaner, rødsprit eller white spirit. Tørket lim fjernes mekanisk.         |
| Overflateherding          | 30 min ved 23 °C, 50 % RF. Bearbeidingstid ca. 15 min.                                                             |
| Kjemikaliebestandighet    | God ved kontakt med for-<br>tynnede syrer, lut og løsem-<br>idler                                                  |
| Overmalbar                | Ja, med vannbasert maling –<br>dispersjonsmaling. Prøvemal-<br>ing er nødvendig ved bruk av<br>andre malingstyper. |
| Herding                   | 1 døgn = 4 mm 7 døgn = 15<br>mm                                                                                    |
| Holdfasthetsøkning        | Full holdfasthet oppnås et-<br>ter 4–7 døgn, avhengig av<br>konstruksjon, temperatur og<br>luftfuktighet.          |
| Temperaturbestandighet    | -30 °C til 80 °C, temporært<br>90 °C                                                                               |
| Hardhet                   | ca. 40° Shore A, 14 døgn,<br>+25 °C, 50 % RF                                                                       |
| Fuktbestandighet          | Veldig god på herdet limfuge/<br>fugemasse.                                                                        |
| Aldringsbestandighet      | Veldig god                                                                                                         |

### KONTAKT OSS

TLF 042-19 50 00

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)

