



# BI MASTIC

## PRODUKTBEKRIVELSE

BI MASTIC er en forseglende modificeret silan-tiksotropisk, elastisk, enkomponents fugemasse til robust limning af forskellige materialer, både indendørs og udendørs, som erstatning for eller sammen med mekaniske fastgøringer.



## PÅFØRING AF PRODUKTET

- Elastiske limninger og tætninger, som egner sig både til brug indendørs og udendørs, på en lang række materialer, uden behov for primer, som f.eks. aluminium, jern, zink, kobber, cement og derivater, gips, tegl, sten, keramik, glas, træ og lignende, visse gummi- og plast- og/eller syntetiske materialer
- Fastgøring af varme- og lydisolerende paneler, beklædningspaneler, gipsplader
- Fremstilling af samlinger og fittings mellem præfabrikerede elementer
- Limning og montering af tærskler, vindueskarme og fodpaneler
- Forsegling af gennemgående karrosserier, forbindelser med tærskler og andre detaljer
- Modstandsdygtig limning af membranens overlapninger med AMPHIBIA 3000 GRIP og systemet BI FLEX

## FORDELE

- Høj tiksotropi, adhærens og holdbarhed og UV-resistens.
- Vandsugende egenskab, netformes både med den omgivende luftfugtighed og med den mulige tilstedeværelse af oversvømmelsesvand efter lægning
- Kan også anvendes på fugtige bærestykker
- Kan anvendes på en lang række forskellige bærestykker, både absorberende og ikke absorberende
- Skaber ikke korrosion, hvis anvendt på metaloverflader
- Kan lakeres ned elastomerisk lak
- Indeholder ikke opløsningsmidler og isocyanater
- Enestående modstandsdygtighed over for UV-stråler, god modstandsdygtighed over for ældning
- Brugervenlig, hurtigt og nemt at bruge
- Indledende greb med "sugekopeffekt" og optimale mekaniske endelige præstationer

## FORBEREDELSE OG MONTERING

Sand plastunderlag.

Rengør overfladerne fra alt støv, uregelmæssige dele, rust, olier, fedtstoffer, formolier og andet, som kan kompromittere adhæsionen af BI MASTIC.

Monter patronen på den relevante unipack-pistol med specifik studs, og ekstruder en konstant forseglende kant af BI MASTIC, foren de elementer der skal limes ved at udøve en passende tryk, eventuelt vha. en gummirulle.

Hvis der påtænkes længerevarende/intensiv brug af produktet, anbefales det, at det udlægges med en batteri- eller luftdrevet unipack-pistol.

I tilfælde af limninger mellem elementer af større dimensioner anbefaler vi at ekstrudere en dobbelt forseglende kant af BI MASTIC.

Hvis man vil fremme hærdningen, skal man sprøjte fugemassen med vand efter ekstruderingen.



Se referencer på [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

### ADVARSEL - VIGTIGE BEMÆRKNINGER

Må ikke bruges på støvede eller smuldrende overflader.

Må ikke anvendes på overflader med olie, fedtstoffer, formolier, som kan kompromittere adhæsionen.

Må ikke anvendes på overflader af bitumen, PE, PP, PA og PFTE (Teflon®).

I forbindelse med påføringen på plastmaterialer anbefaler vi at foretage en forudgående prøve, eller kontakte teknisk service hos Volteco.

Må ikke anvendes på overflader med stående vand eller, som udsættes for stigende fugt.

Må ikke anvendes ved temperaturer på under + 5 °C.

Undgå kontakt med koncentrerede syrer, benzinprodukter og opløsningsmidler.

Undgå kontakt med koncentrerede opløsninger indeholdende aktivt klor.

Produktets polymeriseringsstid kan undergå for variationer afhængigt af modningens hygrotermiske forhold, af den anvendte mængde forseglingsmiddel og af underlagets opslugningsgrad.

Ved lavtemperaturanvendelser anbefales det at lægge unipack-patronerne i blød i varmt vand før påføring for at hæve temperaturen og lette brugen.

I tilfælde af limninger eller forseglinger under forhold med ringe kontakt mellem BI MASTIC og luft, påføres en kant af produktet på en diameter, der ikke er større end studsens diameter (5 mm).

Hvis produktet stadig er frisk, kan det fjernes med denatureret alkohol.

### PAKNING OG OPBEVARING

Leveres i Unipack på 600 cc og studs.

Opbevaringen af produkterne skal ske i et tørt miljø beskyttet mod sollys og fugt med temperaturer, som ligger mellem +5 °C og +25 °C.

Opbevaringstid 12 måneder.

### FORBRUG OG RÆKKEEVNE

Forbruget varierer afhængigt af den anvendte limnings type og metode, som kant eller på flere punkter. Teoretisk referenceforbrug: i tilfælde af kantstensinstallation med unipack pistol og specifik reduktionsdysse fremstilles:

20 m kantsten med en diameter på 5 mm (normal mundstykke)

7 m kantsten med en diameter på 10 mm (skåret mundstykke og reduceret på 3 cm)

3 m kantsten med en diameter på 15 mm (mundstykke skåret hele vejen rundt)

### FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Specifikationer	Testmetode	Erklærede ydeevne
Udseende		Grå ekstruderbar fugemasse
Påføringstemperatur		mellem + 5 °C og + 40 °C
Funktionstemperaturområde		mellem -40 °C og + 90 °C
Specifik vægtfylde	ISO 1183	1,66 g/ml
Hærdningstid (ved +23 °C 50 % relativ fugtighed)		240'
Tværbindingshastighed (ved +23 °C 50 % relativ fugtighed)		2,5-3 mm/24hrs
Hårdhed Shore A	ISO 868	30
Modul med 100 % forlængelse	ISO 8339	0,47 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse	ISO 8339	337%
Brudmodul	ISO 8339	0,74 N/mm <sup>2</sup>
Fastmasse		ca. 100 %

### SIKKERHED

Der henvises til sikkerhedsdatabladet.

### COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.



# BI MASTIC

Informationer, billeder og tekster, der er indeholdt i dette dokument, tilhører udelukkende VOLTECO S.p.A.

Kan til enhver tid og uden varsel ændre sig.

De nyeste versioner af dette og andre dokumenter (Specifikationer, brochurer, osv.) kan findes på [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Som følge af en eventuel oversættelse, vil teksten kunne indeholde tekniske mangler og sproglige uklarheder.

## JURIDISKE MEDDELELSER

Bemærkning til køberen/installatøren:

Dette dokument, som stilles til rådighed af Volteco S.p.A., er udelukkende beregnet til at støtte og vejlede køberen/teknikeren.

Tager ikke hensyn til uddybningen af det individuelle driftsforhold, som Volteco S.p.A. under alle omstændigheder ikke har kendskab til.

Modificerer og udvider ikke forpligtelserne tilhørende producenten Volteco S.p.A.

Det er påvirkeligt over for bestemte variationer, som teknikerne skal holde sig ajourført med inden hver individuel påføring ved at rådføre sig med webstedet [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Ovenstående præciseringer omfatter den tekniske/kommercielle information før-efter-salg af det kommercielle netværk.