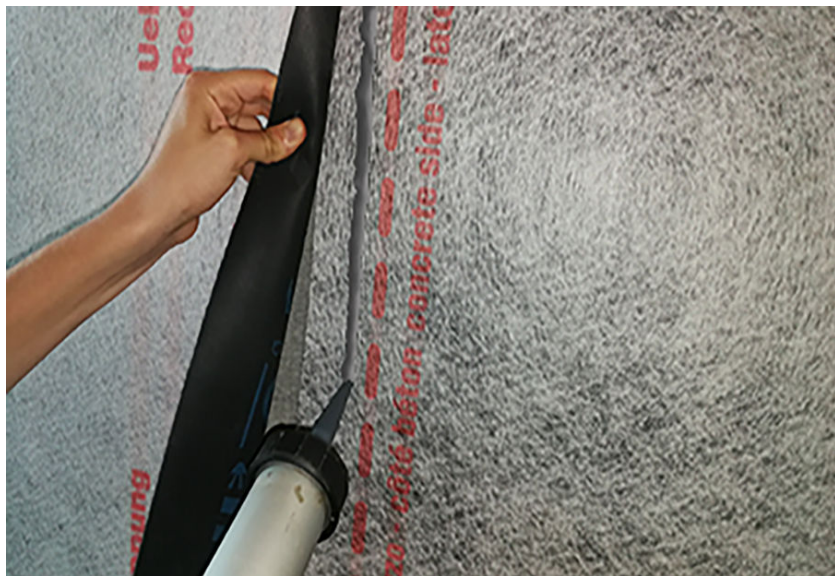




# BI MASTIC



MBULESA LIDHËSE - NGJITËS -  
MASTIKË



## PERSHKRIM I PRODUKTIT

BI MASTIC është një mastikë ngjitëse dhe izoluese tiksotropik silanit i ndryshuar, elastike, me një përbërje për ngjitje me performanca të larta të materialëve të ndryshme, si brenda dhe jashtë, në zëvendësim ose integrim të fiksimeve mekanike.

## APLIKIMI I PRODUKTIT

- Ngjitje dhe izolim elastik edhe për aplikime në vende të brendshme dhe të jashtme, në një gamë të gjerë materialesh, pa përdorimin e primer, si alumini, çeliku, zinku, bakër, çimento dhe derivatet e saj, llaç, tulla, gur, qeramikë, xham, dru dhe të ngjashme, disa goma ose materiale plastike dhe/ose sintetike
- Fiksimi i paneleve izolues termik dhe dëgjues, panele ri-veshje, kartonxhes
- Realizimi i njave lidhëse dhe tubave midis elementeve të prodhuara paraprakisht
- Ngjitje dhe montim i kufijve dhe pragje, fundi i mureve
- Vulosja nëpërmjet trupave, pajisje me pragje dhe hollësi të tjera
- Ngjitje e fortë e mbivendosjeve të membranave AMPHIBIA 3000 GRIP dhe e Sistemit BI FLEX

## PERFITIMET

- Tixotropi e lartë, ngjitshmëri dhe qëndrueshmëri dhe rezistencë ndaj U.V.
- Sjellje hidro-forcuese, rrjetëzohet si me lagështinë e ambientit ashtu edhe me praninë e mundshme të ujit të përbytur pas shtrimit
- Mund të aplikohet edhe mbi mbështetës të lagësht
- Aplikohet në një gamë të gjerë të nënshtresave absorbuese dhe jo absorbuese

- Nuk krijon gërryerje nëse aplikohet mbi sipërfaqe metalike
- Mund të lyeni me bojë elastomerike
- Pa tretës dhe kripëra
- Rezistencë e shkëlqyer ndaj rrezeve U.V., rezistencë të mirë ndaj vjetërsisë
- I rehatshëm, i shpejtë dhe i thjeshtë për t'u përdorur
- Hedhja e parë me "efekt ngjitës" dhe performanca mekanike përfundimtare të përkryera

## PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Të dhënat e përgatitjes dhe instalimit i referohen kushteve normale mjedisore (temperatura +20°C; lagështia relative 60%).

Lëmoni nënshtresat plastike.

Pastrohet sipërfaqet nga çdo prani pluhuri, pjesë të papërshtatshme, ndryshk, vaj, yndyrë, çarmatime dhe sa mund të komprometojë ngjitjen e BI MASTIC.

Instaloni tubetin në pistoletën e posaçme unipack me një hundëz të posaçme dhe shtrydhni një shirit të vazhdueshëm të BI MASTIC, bashkoni elementet për t'u ngjitur duke ushtruar midis tyre një presion të përshtatshëm mundësisht me ndihmën e një rul prej gome.

Nëse parashikohet një përdorim i zgjatur/intenziv i produktit, rekomandohet ta vendosni atë duke përdorur një bateri ose pistoletë unipaketuese me ajër të kompresuar.

Në rast ngjitje midis elementeve me përmasa të mëdha është e këshillueshme të shtrydhni në shirit të dyfishtë të BI MASTIC.

Nëse dëshironi të shpejtoni ngurtësimin është e nevojshme të holloni me ujë stukon pas shkëputjes.



Referenca të disponueshme në [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Mos e përdorni në sipërfaqe me pluhur ose të thërrmuar.

Mos e përdorni mbi sipërfaqe me prani vaji, yndyrna, çarmatime që mund të kushtëzojnë ngjitjen.

Mos e përdorni mbi sipërfaqe bituminoze, PE, PP, PA e PTFE (Teflon®).

Për aplikimin mbi materiale plastike këshillojmë të kryeni një provë paraprake ose kontaktoni Shërbimin Teknik Volteco.

Mos e aplikoni mbi sipërfaqe me mbledhje uji ose subjekt i një lagështire në rritje.

Mos e aplikoni me temperatura më të ulëta se +5°C.

Shmangni kontaktin me acide të përqendruara, benzinë dhe tretës.

Shmangni kontaktin me përbërje të përqendruara me klor aktiv.

Koha e polimerizimit të produktit mund të pësojë ndryshime në funksion të kushteve termo-higrometrik të maturimit të sasisë së izoluesit të përdorur dhe nga grada e thithjes së mbështetësit.

Në rastin e aplikimeve në temperatura të ulëta, rekomandohet zhytja e fishekëve unipack në ujë të nxehtë përpara instalimit për të rritur temperaturën e tyre dhe për të lehtësuar përdorimin e tyre.

Në rast ngjitje ose izolimeve, në kushte të një kontakti të dobët të BI MASTIC me ajrin, aplikoni një shirit të produktit me diametër jo më të lartë se diametri i hundëzës (mm 5).

Nëse produkti është ende i freskët, mund të hiqet me alkool të denatruar.

## PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

Furnizuar ne Unipack prej 600 cc dhe hundëz.

Magazinimi i produkteve duhet të kryhet në mjedise të thata të mbrojtura nga dielli dhe nga lagështira me temperaturë të përfshirë midis +5°C dhe +25°C.

Koha e ruajtjes 12 muaj.

## KONSUMI OSE RENDIMENTI

Konsumimi ndryshon në funksion të llojit dhe metodës së ngjitjes së përdorur, si shirit apo si pika.

Konsumi teorik të cilit i referohet: në rast shtrimi si shirit me pistoletën unipack dhe hundëz reduktuese të posaçme realizohen:

20 m rruazë me diametër 5 mm (grykë normale)

7 m rruazë me diametër 10 mm (grykë e gjitha me prerje dhe e zvogëluar me 3 cm)

3 m rruazë me diametër 15 mm (grykë e gjitha me prerje)

## KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

| Vecantia                            | Metoda e proves | Performanca e deklaruar              |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Paraqitja                           |                 | Mastikë ngjitëse e ekstrudueshme gri |
| Temperatura e aplikimit             |                 | nga +5°C në +40°C                    |
| Temperatura e ushtrimit             |                 | nga -40°C në +90°C                   |
| Pesha specifike                     | ISO 1183        | 1,66 g/ml                            |
| Koha e ngjitjes (në +23°C 50% U.R.) |                 | 240'                                 |

| Vecantia                                    | Metoda e proves | Performanca e deklaruar |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Shpejtësi e rrjetëzimit (a +23 °C 50% U.R.) |                 | 2,5-3 mm/24hrs          |
| Ngurtësia Shore A                           | ISO 868         | 30                      |
| Modul 100% zgjatje                          | ISO 8339        | 0,47 N/mm <sup>2</sup>  |
| Zgjatje ne prishje                          | ISO 8339        | 337%                    |
| Modul në prishje                            | ISO 8339        | 0,74 N/mm <sup>2</sup>  |
| Përbërës të ngurtë                          |                 | beton 100%              |

Te dhenat e sjella jane arritur ne laborator ne +20 °C dhe 60% U.R.

## SHIKONI VIDEO-T DHE LEXONI INFORMACIONIN E THELLUAR

Skeda e sigurisë

Deklarata e performances

Artikuj specifikimi

Diagrame teknike dhe DOP

Deklaratë EPD

Video në YouTube



## SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.

Informacion, Imazhe dhe tekstet e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco S.p.A.

Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.

Versionet me te azhurnuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjetet) jane te pranishme ne [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Ne raste perktimi teksti mund te permbaje parregullsi teknike dhe gjuhesore.

## SHENIME LIGJORE

Shënim per bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues per bleresin/aplikuesin.

Mos konsidero thellimet te kontekstit te vetëm operativ, te cilit Volteco S.p.A. qëndron ne çdo rast e huaj.

Nuk ndryshon dhe nuk shtrihen detyrimet qe i përkasin prodhuesit Volteco S.p.A.

Mund te ndryshohet ne varësi te te cilave aplikuesi duhet te azhurnohet përpara çdo aplikimi te vetëm duke konsultuar faqen [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Sqarimet e mësipërme shtrihen në informacionin teknik/tregtar para-post shitjes të rrjetit tregtar.