

**OPIS PROIZVODA**

BI MASTIC je modificirano, elastično, jednokomponentno, tiksotropno-silansko ljepilo i brtvilo visokih performansi za lijepljenje različitih materijala, u unutarnjim i vanjskim prostorima, kao zamjena ili integracija mehaničkih učvršćenja.

**GDJE SE KORISTI**

- Elastično lijepljenje i brtvljenje za unutarnju i vanjsku primjenu, na širokom rasponu materijala, bez uporabe temeljnih premaza, kao što su aluminij, čelik, cink, bakar, cement i derivati, gips, cigla, kamen, keramika, staklo, drvo i slično, neke gume i plastike i/ili sintetika
- Pričvršćivanje termo i zvučno izolacijskih ploča, ploča za oblaganje, gips kartona
- Izvođenje spojeva i veza između montažnih elemenata
- Lijepljenje i sastavljanje pragova i prozorskih klupica, podnih letvica
- Brtvljenje prolaznih tijela, spojeva s pragovima i ostalih detalja
- Čvrsto lijepljenje preklopa membrane AMPHIBIA 3000 GRIP i sustava BI FLEX

PREDNOSTI

- Visoka tiksotropija, ljepljivost i postojanost te otpornost na U.V.
- Ponašanje higro-stvrdnjavanja, mrežasto i s vlažnošću okoline i s mogućom prisutnošću poplavne vode nakon polaganja
- Nanosi se također na vlažne podloge
- Primjenjivo na širok raspon podloga, i upijajućih i neupijajućih
- Ne stvara koroziju ako se nanosi na metalne površine
- Mogu se bojiti elastomernim bojama
- Bez otapala i izocijanata
- Izvrsna otpornost na UV zrake, dobra otpornost na starenje
- Praktičan, brz i jednostavan za uporabu
- Početno prianjanje s "usisavajućim učinkom" i izvrsnim završnim mehaničkim performansama

PRIPREMA I IZVEDBA

Obrusite plastične podloge.

Očistite površine od svake prisutnosti prašine, ulja, hrđe, nevezanih dijelova, ulja i masti i od svega što može ugroziti prianjanje proizvoda BI-MASTIC.

Montirajte uložak na odgovarajući unipack pištolj sa specifičnim otvorom za ispuštanje i istisnite kontinuirani rubnjak proizvoda BI MASTIC, spojite elemente koje treba zalijepiti, vršeci odgovarajući pritisak među njima uz pomoć gumenog valjka.

Ako je predviđena produljena/intenzivna uporaba proizvoda, preporuča se polaganje pomoću baterijskog ili unipack pištolja na komprimirani zrak.

U slučaju lijepljenja elemenata velikih dimenzija se preporuča istiskivanje dvostrukog rubnjaka proizvodom BI MASTIC.

Ako želite ubrzati prianjanje, potrebno je poprskati mastiks vodom nakon ekstruzije.

Reference dostupne na www.volteco.com

UPOZORENJA - VAŽNE BILJEŠKE Ne koristiti na prašnjavim ili drobljivim površinama.
 Ne koristite na površinama s prisustvom ulja, masti, sredstava za oslobađanje koje bi mogle utjecati na njihovo prijanjanje.
 Ne koristite na bitumenskim površinama, PE, PP, PA i PTFE (Teflon®).
 Za primjenu na plastičnim materijalima, preporučujemo da izvršite preliminarno ispitivanje ili se obratite Tehničkoj službi tvrtke Volteco.
 Ne nanosite na površine na kojoj dolazi do stagnacije vode ili onim izloženim usponu kapilarne vlage.
 Ne nanosite kada su temperature niže od +5°C.
 Izbjegavajte kontakt koncentriranih kiselina, benzina i otapala.
 Izbjegavajte kontakt s koncentriranim otopinama aktivnog klora.
 Vrijeme polimerizacije proizvoda se može mijenjati ovisno o termohigrometrijskim uvjetima sazrijevanja i količini upotrijebljenog ljepila te o stupnju upijanja podloge.
 U slučaju primjene na niskim temperaturama, preporuča se uroniti unipack punjenja u toplu vodu prije postavljanja kako bi se podigla temperatura i olakšala njihova uporaba.
 U slučaju lijepljenja ili brtvljenja, u uvjetima lošeg kontakta proizvoda BI MASTIC-a sa zrakom, nanosite rubnjak proizvoda promjera koji ne prelazi promjer ispusnog otvora (mm 5).
 Ako je proizvod još uvijek svjež, može se ukloniti denaturiranim alkoholom.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE Isporučuje se u pakiranjima Unipack od 600 cc i s ispusnim otvorom.
 Proizvodi se moraju čuvati na suhom mjestu zaštićenom od sunca i vlage s temperaturama između +5°C i +25°C.
 Vrijeme skladištenja je 12 mjeseci.

POTROŠNJA I UČINKOVITOST Potrošnja se razlikuje ovisno o vrsti i načinu lijepljenja, rubnjakom ili po točkama.
 Teoretska referentna potrošnja: u slučaju ugradnje na rubnik s unipack pištoljem i specifičnom redukcijском mlaznicom izrađuju se:
 20 m rubnjaka promj. 5 mm (normalan grlić)
 7 m rubnjaka promj. 10 mm (prerezan grlić i smanjen za 3 cm)
 3 m rubnjaka promj. 15 mm (potpuno prerezan grlić)

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Probna metoda	Deklarirana svojstva
Izgled		Sivi ekstrudirani ljepljivi mastiks
Temperatura nanošenja		od +5°C do +40°C
Radna temperatura		od -40°C do +90°C
Specifična težina	ISO 1183	1,66 g/ml
Vrijeme stvaranja filma (na +23°C 50% R.V.)		240'
Brzina umrežavanja (na +23°C 50% R.V.)		2,5-3 mm/24hrs
Tvrdoća po Shore-u A	ISO 868	30
Modul pri 100% izduljivanju	ISO 8339	0,47 N/mm ²
Istezanje do pucanja	ISO 8339	337%
Modul pri pucanju	ISO 8339	0,74 N/mm ²
Sadržaj krutih tvari		cca. 100%

SIGURNOST Vidi List sa Sigurnosnim Podacima.**AUTORSKA PRAVA** © Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.



BI MASTIC

Informacije, slike i tekst koje sadrži ovaj dokument predstavljaju isključivo vlasništvo tvrtke Volteco S.p.A.

Mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne najave.

Najnovije verzije ovog, kao i drugih dokumenata (stavke troškovnika, brošure i ostalo), dostupne su na stranici www.volteco.com.

Prevedeni tekst može sadržavati tehničke i jezične nepravilnosti.

PRAVNE OPASKE

Opaska za kupca/instalatera:

Ovaj dokument koji ustupa na raspolaganje Volteco S.p.A. je okviran i služi isključivo kao pomoć kupcu/korisniku.

Nije uzet u razmatranje svaki pojedini slučaj radnog okruženja, od kojih se tvrtka Volteco S.p.A. ograničuje.

Ne mijenja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.

Osjetljiv na promjene prema kojima se izvođač mora prilagoditi prije svake aplikacije koristeći www.volteco.com.

Gore navedena pojašnjenja odnose se na tehničke/komercijalne podatke prodajne mreže prije prodaje.

