

**OPIS PROIZVODA**

BI MASTIC je modifikovani, elastični, jednokomponentni tiksotropni silanski lepak i zaptivni git za visokoeffikasno lepljenje različitih materijala, kako iznutra tako i spolja, za zamenu ili dopunu mehaničkih sredstava za pričvršćivanje.

**GDE SE KORISTI**

- Elastično lepljenje i zaptivanje za unutrašnju i spoljašnju primenu na širokom spektru materijala, bez upotrebe osnovnih premaza, kao što su aluminijum, čelik, cink, bakar, cement i derivati, gips, opeka, kamen, keramika, staklo, drvo i slično, neke gume i plastični i/ili sintetički materijali
- Pričvršćivanje termo i zvučno izolacionih panela, panela za oblaganje, gipsanih ploča
- Stvaranje spojeva i veza između montažnih elemenata
- Lepljenje i montaža pragova i prozorskih klupica, lajsni
- Zaptivanje prolaznih tela, spojevi sa pragovima i drugim detaljima
- Čvrsto lepljenje preklopa membrane AMPHIBIA 3000 GRIP i BI FLEX Sistema

PREDNOSTI

- Visoka tiksotropija, adhezivnost i trajnost i otpornost na U.V.
- Hygrohardening behavior, reticulating both with ambient humidity and with the possible presence of post-installation flooding water
- Može se nanositi i na vlažne podloge
- Primenjivo na širok spektar supstrata, kako apsorbujućeg tako i neumoljivog
- Ne stvara koroziju kada se nanosi na metalne površine
- Može se bojiti elastomernim bojama
- Bez rastvarača i izocijanata
- Odlična otpornost na UV, dobra otpornost na starenje
- Praktičan, brz i jednostavan za upotrebu
- Početno vezivanje sa "efektom hvatanja" i odlične završne mehaničke performanse

PRIPREMA I PRIMENA

Peskariti plastične podloge.

Očistite površinu od prisustva prašine, nepovezanih delova, rđe, ulja, masti, sredstava za oslobađanje i bilo čega što može ugroziti lepljenje proizvoda BI-MASTIC.

Postavite kartušu na specijalni pištolj unipack sa posebnom mlaznicom i istisnite neprekidni ivičnjak proizvoda BI MASTIC, spojite elemente koji se lepe vršeci odgovarajući pritisak između njih, moguće uz pomoć gumenog valjka.

Ako je predviđena produžena / intenzivna upotreba proizvoda, preporučuje se polaganje, uz upotrebu unipack pištolja na akumulator ili na komprimovani vazduh.

U slučaju lepljenja velikih elemenata preporučuje se ekstrudiranje dvostrukog ivičnjaka proizvodom BI MASTIC.

Ako želite ubrzati vezivanje potrebno je poprskati git vodom nakon ekstruzije.



Reference dostupne na www.volteco.com

UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE

Ne koristite na prašnjavim ili mrvičastim površinama.
 Ne upotrebljavajte na površinama sa prisustvom ulja, masti, sredstava za oslobađanje koje mogu uticati na njihovo lepljenje.
 Ne koristite na bitumenskim površinama, PE, PP, PA i PTFE (Teflon®).
 Za nanošenje na plastične materijale preporučujemo da izvršite preliminarno ispitivanje ili da kontaktirate tehničku službu kompanije Volteco.
 Ne nanosite na površine sa stajaćom vodom ili na one izložene kapilarnom podizanju vlage.
 Ne nanosite na temperaturama nižim od +5°C.
 Izbegavajte kontakt sa koncentrovanim kiselinama, benzinom i rastvaračima.
 Izbegavajte kontakt sa koncentrovanim rastvorima aktivnog hlora.
 Vreme polimerizacije proizvoda se može razlikovati u zavisnosti od termohigrometrijskih uslova očvršćavanja, količine upotrebljenog zaptivača i stepena upijanja podloge.
 U slučaju primene na niskim temperaturama, preporučuje se uranjanje unipack kertridža u toplu vodu pre postavljanja kako bi se podigla temperatura i olakšala njihova upotreba.
 U slučaju lepljenja ili zaptivanja, u uslovima slabog kontakta proizvoda BI MASTIC sa vazduhom, nanesite ivičnjak proizvodom čiji prečnik ne prelazi prečnik mlaznice (5 mm).
 Ako je proizvod još svež možete ga ukloniti denaturisanim alkoholom.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Isporučuje se u Unipack kutiji upakovanoj u jedno pakovanje od 600 cm³ sa mlaznicom.
 Skladištenje proizvoda mora se vršiti u suvom okruženju zaštićenom od sunca i vlage sa temperaturama između +5°C i +25°C.
 Tivot na polici 12 meseci.

POTROŠNJA I PRINOS

Potrošnja varira u zavisnosti od vrste i načina lepljenja, bilo ivičnjakom ili šavovima.
 Teoretska referentna potrošnja: u slučaju polaganja na ivičnjak sa unipack pištoljem i specifičnom mlaznicom reduktorom realizuju se sledeće:
 20 m ivičnjaka preč. 5 mm (normalna mlaznica)
 7 m ivičnjaka preč. 10 mm (mlaznica isečena i smanjena za 3 cm)
 3 m ivičnjaka preč. 15 mm (cela isečena mlaznica)

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Metoda ispitivanja	Izjavljene performanse
Izgled		Sivi ekstrudivni adhesivni kaulk
Temperatura nanošenja		od +5°C do +40°C
Radna temperatura		od -40°C do +90°C
Specifična težina	ISO 1183	1,66 g/ml
Vreme stvaranja filma (na +23°C 50% R.V.)		240'
Brzina umrežavanja (na +23°C 50% R.V.)		2,5-3 mm/24 sata
Tvrdoća po Šoru A	ISO 868	30
Modul na 100% istezanjem	ISO 8339	0,47 N/mm ²
Istezanje pucanjem	ISO 8339	337%
Modul pucanja	ISO 8339	0,74 N/mm ²
Sadržaj čvrste materije		cca. 100%

BEZBEDNOST

Pogledajte odgovarajući bezbednosni list.

AUTORSKA PRAVA

© Autorska prava Volteco S.p.A. - Sva su prava zadržana.
 Informacije, slike i tekstovi sadržani u ovom dokumentu isključivo su vlasništvo kompanije Volteco



BI MASTIC

S.p.A.

Mogu se promeniti u bilo kom trenutku bez najave.

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

U slučaju prevoda, tekst može sadržavati tehničke i jezičke nedostatke.

PРАВNA OBAVEŠTENJA

Napomena kupcu/instalateru:

Ovaj dokument koji je stavila na raspolaganje kompanija Volteco S.p.A. je samo podrška i pruža indicaciju za kupca/osoblje zaduženo za postavljanje.

Ne uzima u obzir neophodnu detaljnu analizu pojedinačnog operativnog konteksta, u odnosu na šta kompanija Volteco S.p.A. u svakom slučaju ostaje strana.

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

Podložno je varijacijama prema kojima se osoblje zaduženo za postavljanje mora ažurirati pre svakog pojedinačnog nanošenja tako što će konsultovati stranicu www.volteco.com.

Gorenavedena pojašnjenja se odnose na tehničke/komercijalne informacije pre i posle prodaje prodajne mreže.

