



POPIS PRODUKTU

BI MASTIC je adhezni a lepicí tmel, modifikovaný tixotropický silanový, elastický, jednosložkový pro vysoce výkonné lepení různých materiálů, jak uvnitř, tak i zevně, jako náhrada nebo integrace mechanických upevňovacích prvků.



POUŽITÍ

- Elastické lepení a těsnění pro vnitřní i venkovní použití na široké škále materiálů, bez použití primerů, jako je hliník, ocel, zinek, měď, cement a deriváty, omítky, cihly, kámen, keramika, sklo, dřevo a podobně, některé kaučuky a plastické a/nebo syntetické materiály
- Upevnění tepelně a zvukově izolačních panelů, obkladových panelů, sádkokartonu
- Realizace spár a spojení mezi prefabrikovanými prvky
- Lepení a montáž prahů a parapetů, soklů
- Těsnění průchozích dílů, spojení s prahy a další detaily
- Trvalé spojení přesahů membrány AMPHIBIA 3000 GRIP a Systému BI FLEX

VÝHODY

- Vysoká tixotropie, přilnavost a trvanlivost a odolnost vůči UV záření
- Chování tvrdnoucí vlhkostí, síťuje jak s okolní vlhkostí, tak s možnou přítomností záplavové vody po pokládce
- Lze použít také na mokré podklady
- Lze použít na širokou škálu substrátů, jak savých, tak neabsorpčních.
- Nevytváří korozi při aplikaci na kovové povrchy
- Barvitelné elastomerními barvami
- Bez rozpouštědel a isokyanátů
- Vynikající odolnost vůči UV záření, dobrá odolnost vůči stárnutí
- Pohodlné, rychlé a snadné použití
- Počáteční přilnavost s „přisavkovým efektem“ a vynikajícím konečným mechanickým výkonem

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

Opískujte plastové podklady.

Očistěte povrchy od prachu, nesourodých částic, rzi, olejů, tuků, uvolňovacích prostředků a všeho, co by mohlo ohrozit přilnavost BI MASTIC.

Namontujte kartuši na příslušnou pistoli unipack se specifickou hubicí a vytlačte souvislý proužek BI MASTIC, spojte prvky, které mají být slepeny, vyvíjejte mezi nimi dostatečný tlak, použijte případně gumový váleček.

Pokud se předpokládá dlouhodobé/intenzivní používání výrobku, doporučuje se aplikovat jej pomocí bateriové nebo vzduchové unipack pistole.

V případě lepení mezi prvky velkých rozměrů se doporučuje vytlačit dvojistou obrubu BI MASTIC.

Chcete-li urychlit vytvrzení, je nutné po protlačení nastříkat tmel vodou.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Nepoužívejte na prašné nebo drolivé povrchy.
Nepoužívejte na povrchy s přítomností olejů, tuků, uvolňovacích prostředků, které by mohly ovlivnit přilnavost.
Nepoužívejte na živичné povrchy, PE, PP, PA a PTFE (Teflon®).
Při aplikaci na plastové materiály doporučujeme provést předběžný test nebo kontaktovat technickou podporu Volteco.
Neaplikujte na povrchy se stagnací vody nebo povrchy vystavené rostoucí vlhkosti.
Neaplikujte při teplotách pod + 5 °C.
Vyvarujte se kontaktu s koncentrovanými kyselinami, benziny a rozpouštědly.
Vyvarujte se kontaktu s koncentrovanými roztoky aktivního chloru.
Doba polymerace produktu závisí na termohygrometrických podmínkách vytvrzování, množství použitého tmelu a stupni absorpce podkladu.
V případě aplikací při nízkých teplotách se doporučuje před aplikací namočit kartuše unipack do horké vody, aby se zvýšila teplota a usnadnilo použití.
V případě lepení nebo těsnění v podmínkách špatného kontaktu BI MASTIC se vzduchem naneste proužek produktu o průměru nepřesahujícím průměr hubice (5 mm).
Pokud je výrobek ještě čerstvý, lze jej odstranit denaturovaným alkoholem.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Dodáváno v balení o objemu 600 cm³ s hubicí.
Produkty musí být skladovány na suchém místě chráněném před sluncem a vlhkostí při teplotách mezi + 5 °C a + 25 °C.
Skladovatelnost 12 měsíců.

SPOTŘEBA

Spotřeba liší se podle typu a způsobu použitého lepení, s obrubou nebo body.
Teoretická spotřeba reference: v případě instalace obrubníku s unipack pistolí a specifickou redukční tryskou jsou vyrobeny:
20 m obruby o průměru 5 mm (normální hubice)
7 m obruby o průměru 10 mm (hubice seříznutá a zkrácená o 3 cm)
3 m obruby o průměru 15 mm (hubice seříznutá kolem dokola)

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKE SPECIFIKACE

Vlastnost	Testovací metoda	Deklarované hodnoty
Vzhled		Šedý extrudovatelný adhezivní tmel
Teplota zpracování		od +5 °C do + 40 °C
Rozsah teplot při zkoušení		od -40 °C do + 90 °C
Měrná hmotnost	ISO 1183	1,66 g/ml
Doba vytvoření filmu (při +23 °C 50% relativní vlhkosti)		240'
Rychlost sítování (při + 23 °C 50% relativní vlhkosti)		2,5-3 mm/24hrs
Tvrdost Shore A	ISO 868	30
Modul při 100% prodloužení	ISO 8339	0,47 N/mm ²
Protážení při přetržení	ISO 8339	337%
Modul v tahu	ISO 8339	0,74 N/mm ²
Obsah pevných látek		asi 100%

Uvedené hodnoty jsou získány v laboratoři při +20 °C a 60% RV.

BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.



COPYRIGHT

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

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Výše uvedená upřesnění se týkají před-po prodejních technických/obchodních informací obchodní sítě.

