

**TOOTE KIRJELDUS**

BI BOND on kahekomponentne täidetud epoksüliim, millel on kõrge tiksotroopia ja pehme kitti konsistents.

**KUS SEDA KASUTATAKSE**

- Ühenduskohtade, pragude ja vuukide veekindel tihendamine koos BI FLEX System teibiga
- Õõnsuste, servade, vuginurkade ja pragude parandamine või täitmine
- Väikeste ühenduskohtade kinnitamiseks betoonis, puidus ja müüritises
- Liimina ja betooni, betoonelementide ja kiudbetoonplaatide või -torude vuukimiseks.
- Liimina ning kõva looduskivi, tellise, keraamika, terase ja alumiiniumi, puidu ja epoksüvaigu vuukimiseks.

KASU

- Suurepärase haardumise enamiku ehitusmaterjalidega
- Kõrge vastupidavus keemilistele mõjuritele ja jääsulatussooladele
- Kõrge mehaaniline vastupidavus
- Kõrge tiksotroopsus, ei loksu vertikaalsetes või laes rakendustes
- Lihtne valmistada väikeseid koguseid tänu kahe komponendi segamissuhtele 1:1.
- Vedelikele ja veeaurule vastupidavad
- Kiire ja lihtne pealekandmine
- Kruhvärvi pole vaja

ETTEVALMISTAMINE JA KASUTAMINE**Pinna ettevalmistamine**

Puhastage pinnad põhjalikult, eemaldades kõik lahtised materjalid jõulise harjamise, liivapritsimise või pöösahammitsemisega.

Metallpindadel lihvide või lihvide.

Kõrgsurvepuhastavad pinnad.

Negatiivse hüdrostaatilise rõhu all töötlemise korral tuleb betoonpinnad karestada/freesida vähemalt 2 mm ulatuses ja vee sissevool eemaldada TAP 3/1-PLUG kiirmördiga (vt asjakohaseid andmelehti).

Tugi võib olla niiske, kuid ilma veeta pinnal.

Segamine

Lisage komponent B täielikult komponendile A.

Segage vähemalt 2 minutit elektrilise segistiga, kuni saadakse ühtlane, värvijooneteta mass.

Kasutamine liimina ja vuukimiseks

BI BOND-i võib kanda metallpahtli või -labidaga; haardumise parandamiseks on soovitatav seda kanda mõlemale liimitavale pinnale ja seejärel ühendada osad, hoides neid koos, kuni liim on täielikult



kõvenenud.

Minimaalne paksus efektiivseks nakkumiseks osade vahel on 1-2 mm.

Kui kasutatakse metallprofiilide liimimiseks vertikaalsetele pindadele, toetage ja suruge ühtlaselt maha tugipunktide abil vähemalt 12 tundi, sõltuvalt kasutatavast paksusest (mitte rohkem kui 5 mm) ja ümbritsevast temperatuurist.

Kasutamine koos BI FLEX System teibiga pragude, liikumisühenduste ja valukehade puhul.
Vaadake BI FLEX-süsteemi andmelehte.



Viited on saadaval aadressil www.volteco.com

TARBIMINE JA SAAGIK

1,5-1,6 kg/m² paksuse mm kohta.

PAKEND JA LADUSTAMINE

Pakis 10 kg (komponent A 5 kg + komponent B 5 kg) või 5 kg (komponent A 2,5 kg + komponent B 2,5 kg).

BI BOND-i võib kasutada 12 kuu jooksul alates pakendamiskuupäevast, kui seda säilitatakse originaalpakendis, kuivas kohas ja temperatuuril 10 °C kuni 30 °C.

HOIATUSED - OLULISED MÄRKUSED

Värvimistemperatuur peab olema vahemikus 10 °C kuni 30 °C; madalamad temperatuurid (ja/või niiskuse olemasolu aluspinnal) võivad BI BOND liimi ristseostumisprotsessi edasi lükata, samas kui kõrgemad temperatuurid vähendavad oluliselt selle kasutusiga.

Kui toodet kasutatakse temperatuuril < 10 °C, tuleb seda hoida soojendatud keskkonnas.

Ärge kasutage juba segatud BI BOND liimi, kui selle kasutusaeg on ületatud (isegi kui konsistents tundub hea).

Materjalide kokkusobimatus korral kontrollige BI BOND liimi ja aluspinna vahelist haarduvust.

Juhul, kui kasutatakse metallidel, mis on seotud suurte temperatuurikõikumiste ja/või märkimisväärse pikkusega, konsulteerige Volteco tehnilise bürooga.

Pärast kasutamist puhasta tööriistad korralikult nitrovedeldiga.

FÜÜSIKALISED JA TEHNILISED OMADUSED

Konkreetne	Testimis viis	Väärtused
Välimus/värv:		Pehme hall kitt
Segamise suhe		Komponent A: Komponent B = 1:1
Töötemperatuur		-40 °C +60 °C
Mahukaal		1,5 kg/l
Eeldatav kasulik eluiga		30' (+20 °C ja 60% suhtelise õhuniiskuse juures)
Shore A kõvadus 2 päeva pärast	UNI EN ISO 868	10 °C: >60 Shore D 21 °C: >60 Shore D 40 °C: >60 Shore D
Shore A kõvadus 7 päeva pärast	UNI EN ISO 868	10 °C: >60 Shore D 21 °C: >60 Shore D 40 °C: >60 Shore D
Adhesioon betooniga	UNI EN 1542	> 2 N/mm ²
Adhesioon märja betooniga	UNI EN 13578	> 2 N/mm ²
Keemiline vastupidavus		Vaadake BI FLEX-süsteemi andmelehte
Sobivus joogiveega kokkupuutumiseks	Globaalse rände kindlaksmääramine D.M. 174, 06.04.2024	SOCOTEC ITALIA SRL Aruanne nr LF53030/23
Sobivus joogiveega kokkupuutumiseks	Konkreetse ülekande kindlaksmääramine D.M. 174, 06.04.2024	CHELAB SRL Report n° 17/000244151



OHUTUS	Vaadake asjakohast ohutuskaarti.
AUTORIÕIGUS	<p>© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved. Käesolevas dokumendis sisalduv teave, pildid ja tekstid on Volteco S.p.A. ainuomand. Neid võidakse igal ajal ilma ette teatamata muuta. Selle ja muude dokumentide (spetsifikatsioonid, brošüürid jne) kõige ajakohasemad versioonid on kättesaadavad aadressil www.volteco.com. Tõlke puhul võib tekst sisaldada tehnilisi ja keelelisi ebatäpsusi.</p>
JURIIDILISED MÄRKUSED	<p>Märkus ostjale/paigaldajale: Käesolev Volteco S.p.A. poolt kättesaadavaks tehtud dokument on mõeldud üksnes ostja/taotleja toetamiseks ja teavitamiseks. See ei võta arvesse vajalikke teadmisi individuaalsest tegevuskontekstist, mille suhtes Volteco S.p.A. jääb igal juhul kõrvale. See ei muuda ega laienda tootja Volteco S.p.A. kohustusi. See võib muutuda, mille osas peab rakendaja end enne iga üksikut rakendamist kurssi viima, konsulteerides www.volteco.com. Eespool esitatud selgitused laienevad müügivõrgu müügieelsele/järgsele tehnilisele/kaubanduslikule teabele.</p>