

**PERSHKRIM I PRODUKTIT**

BI BOND është një ngjites epoksidik dy-komponente i përpunuar me prani të lartë tiksotropike dhe me përberje stukimi të butë.

**APLIKIMI I PRODUKTIT**

- Bllokim hidroizolues i nyjeve, carjeve dhe rikryerjes së hedhjes së betonit në kombinim me shiritin BI FLEX System
- Riparim ose mbushje e gropave, cepave, cepave të nyjeve dhe carjeve
- Për ankorime të vogla të konektorve në beton të armuar, dru dhe muratura
- Si ngjites dhe për stukime me beton të armuar, elemente në beton të parafabrikuara dhe pllaka apo tuba cemento me fiber të përforcuar
- Si ngjites për stukime me gure natyrore të forte, tulla, qeramika, çelik dhe alumini, druri dhe rreshire epokside

**PERFITIMET**

- Puthitje optimale me pjesën më të madhe të materialeve të ndërtimit
- Rezistencë e lartë ndaj agjentëve kimikë dhe kripërave shkriëse
- Rezistence të lartë mekanike
- Tiksotropi të lartë, nuk rrjedh në aplikime vertikale dhe në tavan
- Lehtësi në përgatitje të sasive të vogla faleminderit raportit të përzirjes 1:1 të dy komponenteve
- I padepertueshëm nga lengjet dhe nga avulli i ujit
- Aplikim i lehtë dhe i shpejtë
- Nuk ka nevojë për primer

**PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE****Përgatitja e sipërfaqeve**

Pastroni me kujdes sipërfaqet duke hequr çdo material jo të përputhshëm nepermjet fshirje energjike, pastrim ose heqje me shtyrje.

Mbi sipërfaqet metalike gërryeni ose lemoni.

Lani me presion sipërfaqet.

Në raste të aplikimit me shtytje hidrostatike negative sipërfaqet në beton duhet të jenë të vrazhda/te gërryera për të paktën 2 mm dhe duhen hequr infiltrimet e ujit duke përdorur llacin e shpejtë TAP 3/PLUG (shiko skedën e saj teknike).

Mbështetja mund të jetë e lagur, por pa ujë në sipërfaqe.

**Perzierja**

Shtoni të gjithë komponentin B në komponentin A

Perzieni për të paktën 2 minuta me perzierës elektrik derisa të arrini një masë të njëtrajtshme pa shirita ngjyrash.

**Aplikim si ngjites dhe per stukime**

BI BOND mund te aplikohet me lopatez metalike ose me mistri; per te permirsuar aderimin eshte e keshillueshme hapja mbi te dyja siperfaqet per tu ngjitur dhe me pas bashkoni pjeset duke i mbajtur te qendrueshme deri ne ngrirjen e plote te ngjitesit.

Trashesia minimale per nje aderim efikas midis pjeseve eshte 1-2 mm.

Nese e perdorni per te ngjitur profile metalike mbi siperfaqe vertikale, mbani dhe shtypni ne menyre te njetrajtshme duke perdorur mbajtes per te pakten 12 ore, ne funksion te trashesise se aplikuar (jo me shume se 5 mm) dhe te temperatures se ambientit.

**Aplikim ne kombinim me shiriti BI FLEX System neper plasaritje, nyje ne levizje dhe hedhje llaci**

Shikoni skeden teknike te BI FLEX System.



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

**KONSUMI OSE RENDIMENTI** 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm trashesi.

**PAKETIMI DHE MAGAZINIMI** Pako prej kg 10 (perberje A kg 5 + perberje B kg 5) ose prej kg 5 (perberje A kg 2,5 + perberje B kg 2,5).  
BI BOND i ruajtur ne paketimet origjinale, ne te thate dhe me temperature midis 10°C dhe i 30°C mund te perdoret brenda 12 muajsh nga data e paketimit.

**PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME**

Temperatura e aplikimit duhet të jetë ndërmjet 10°C dhe 30°C; temperaturat më të ulëta (dhe/ose prania e lagështisë në fund) mund të vonojnë procesin e ndërlidhjes së ngjitesit BI BOND ndërsa temperaturat më të larta ulin në mënyrë drastike jetën e tij të dobishme.

Ne raste aplikimi me temperatura < 10°C ruani produktin ne mjedis te ngrohur.

Mos e perdorni ngjitesin BI BOND te perzier nese ka tejkaluar kohen e jetes se mundshme (edhe nese konsistenca duket e mire).

Ne rast mos perputhje midis materialeve, kontrolloni aderimin midis ngjitesit BI BOND dhe bazes se punes.

Ne raste aplikimi mbi metale subjekt i nje ndryshimi te menjehershem te temperatures dhe/ose te nje gajtesie te rendesishme, konsultoni Zyren Teknike Volteco.

Pas perdorimit pastroni mire mjetet me nje hollues me azot.

**KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE**

Vecantia	Metoda e proves	Vlera
Paraqitja/Ngjyra:		Stuko e bute me ngjyre gri
Raporti i perzierjes		Perberesi A: Perberesi B = 1:1
Temperatura e ushtrimit		-40°C +60°C
Pesha specifike		1,5 kg/l
Koha e jetes se mundshme		30' (a +20°C dhe 60% U.R.)
Ngurtësia Shore A në 2 ditë	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Ngurtësia Shore A në 7 ditë	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Aderim me betonin	UNI EN 1542	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Ngjitje ndaj betonin të njomë	UNI EN 13578	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenca kimike		Shikoni skedën teknike të Sistemit BI FLEX
Pershtatshmeri ne kontakt me ujin e	Përcaktimi i Dekretit Ministror të migracionit	SOCOTEC ITALIA SRL



Vecantia	Metoda e proves	Vlera
<i>pijshe</i>	global 174, datë 04.06.2024	Report n° LF53030/23
<i>Pershtatshmeri ne kontakt me ujin e pijshe</i>	Përcaktimi i Dekretit ministror të transfertave specifike 174, datë 04.06.2024	CHELAB SRL Report n° 17/000244151

**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 azhornuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjetet) jane te pranishme ne [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Ne raste perkthimi 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.