

## BOF

### VYSOKO VÝKONNÉ UPEVNŔOVANIE

- Pohodlné a bezpečné vďaka zmene farby živice počas doby tvrdnutia.
- Jednoduché dávkovanie a rýchle tvrdnutie.
- Európske technické hodnotenie ETA pre betonársku oceľ, armatúry, betón a murivo.
- Neobsahuje styrén.
- Nenápadná aróma.
- Opätovne uzatvárateľné.
- Nehorľavá živica.
- Vysoká výkonnosť: stredné a ťažké zaťaženie.
- Funguje aj vo vlhkých podmienkach.



### UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

## BOND & FIX

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

BOND & FIX je metakrylátová živica neobsahujúca styrén, ktorá je určená na použitie s vysokými nárokmi na prevedenie pri upevňovaní závitových tyčí v dutých alebo betónových blokoch ako aj armatúry do betónu a muriva.

BOND & FIX je systémom zloženým z dvoch komponentov (živica a tvrdiaci prísada).

Vďaka chemickej reakcii medzi týmito dvomi komponentmi dochádza k rýchlemu vytvrdzovaniu. Živica počas tvrdnutia mení farbu z modrej na sivú. BOND & FIX sa jednoducho používa a rýchlo tvrdne. BOND & FIX je vytvorená špeciálne na konštrukčné upevňovanie na vysoko technických miestach: kovových regáloch, alebo pri práci so železobetónom.

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

#### KOMPONENT A

Skupenstvo: Pasta  
 Farba: béžový  
 Zápach: charakteristika  
 Hustota pár (pri 20°C): 0,6  
 Relatívna hustota: 1,68 - 1,69  
 Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustný  
 Dynamická viskozita: > 100.000 cP

Pomer: 10:1

Skladovateľnosť: 18 mesiacov (5°C až 25°C)  
 Pevnosť v tlaku: 43,5 N/mm<sup>2</sup> EN ISO 604/ ASTM 695  
 Pevnosť v ohybe: 15,9 N/mm<sup>2</sup> EN ISO 178/ ASTM 790  
 Modul ohybu: 2803 N/mm<sup>2</sup> EN ISO 178/ ASTM 790  
 Pevnosť v ťahu: 9,3 N/mm<sup>2</sup> EN ISO 527/ ASTM 638  
 E modul: 4874,5 N/mm<sup>2</sup> EN ISO 527/ ASTM 638  
 Obsah VOC: Hodnotenie A+

#### KOMPONENT B

Skupenstvo: Pasta  
 Farba: šedý  
 Zápach: charakteristika  
 Teplota topenia: 0°C  
 Relatívna hustota: 1,45  
 Rozpustnosť vo vode: prakticky nerozpustný

Teplota: Gél: Vytvrdnutie:

35°C	3 min	20 min
25°C	5 min	30 min
15°C	9 min	60 min
5°C	20 min	90 min
-5°C	40 min	180 min
-10°C	50 min	240 min

! Pri aplikácii pri -10 °C musí byť teplota kartuše 20 °C !

### APLIKÁCIA A POUŽITIE

#### MONTÁŽ - BETÓN:

1. Vyvrtajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
2. Diery vyčistíte striedavým zametáním a fúkaním:
  - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h<sub>ef</sub> ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
  - Betónové armatúry: 2x fúknúť (6 bar), 2x zamiesť, 2x fúknúť (6bar).
  - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa), 2x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa).
3. Dávkujte spojivo, až kým sa neobjaví rovnomerná farba. Pomocou vytlačovacej pištole vstreknite živicu. Diery naplňte do polovice až dvoch tretín, pričom začnite od spodku diery a dýzu vytiahnite po každom streku, aby sa nevytvorili vzduchové bubliny.
4. Vložte čistú závitovú tyč/armatúru zbaŕenú oleja; pomaly otáčajte, až kým kotva/závitová tyč nedosiahne na spodok diery.
5. Pred uplynutím manipulačnej doby je závitovú tyč/armatúru možné prispôbiť a/alebo pridať viac živice.

#### MONTÁŽ - MURIVO:

1. Vyvrtajte diery s požadovaným priemerom a hĺbkou.
  2. Diery vyčistíte striedavým zametáním a fúkaním:
    - Betón, kotva: 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar), 4x zamiesť, 2x fúknúť (ofukovacia pumpa/6 bar) - stlačený vzduch (6bar) v prípade vyvrtaných dier h<sub>ef</sub> ≥ 10d alebo > Ø 22 mm.
    - Armatúra: 2x fúknúť (6bar), 2x zamiesť, 2x fúknúť (6 bar).
    - Murivo, pevné a perforované: 2x fúknúť (ručná pumpa), 2x zamiesť, 2x fúknúť (ručná pumpa).
  3. Vložte sieťko podľa požadovanej veľkosti.
  4. Dávkujte spojivo, až kým sa neobjaví rovnomerná farba. Sieťko naplňte, pričom dýzu vyťahujte o jeden dielik po každom stlačení vytlačovacej pištole.
  5. Vložte čistú závitovú tyč zbaŕenú oleja, až kým táto nedosiahne spodok sieťka.
  6. Pred uplynutím manipulačnej doby je tyč možné prispôbiť a/alebo pridať viac živice.
- POUŽITIE: Spojenia drôtov do betónu, závitové tyče, spojenia ťažkých kovových konštrukcií, balkóny, fasády, regály

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T569000	Vytlačovacia pištoľ	280/310 ml	-	NÁRADIE
T595003	Bond & Fix	300 ml	pozri odľáčok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
Y595012	Zmiešavacie špicky 280ml	10 ks	-	NÁRADIE
Y595013	Kefa 17 mm	1 ks	-	NÁRADIE
Y595014	Kefa 30 mm	1 ks	-	NÁRADIE
Y595015	Ofukovacia pumpa	1 ks	-	NÁRADIE
Y595016	SieťkoM12x50	150 ks	-	NÁRADIE



LEPIDLÁ A TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

