

## BOF

### VYSOCE VÝKONNÝ CHEMICKÝ KOTVICÍ SYSTÉM

- Bezpečné provedení v důsledku změny barvy pryskyřice v průběhu vytvrzování.
- Snadné dávkování a rychlé vytvrzení.
- Certifikace ETA pro tyče, výztuže betonu a zdiva.
- Neobsahuje styren.
- Bez zápachu - vhodný do interierů.
- Opakovaně použitelný i ve vlhkém prostředí.
- Nehořlavá pryskyřice.
- Vysoký výkon: střední a těžké zatížení.



### Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

## BOND & FIX

### Základní informace

BOND & FIX je bez styrenu metakrylátová pryskyřice pro vysoce výkonné upevňovací aplikace závitových tyčí v dutých nebo betonových blocích a výztuží do betonu a zdiva. Dvoukomponentní chemický kotvicí systém: pryskyřice-tužidlo.

Při vytvrzení změni pryskyřice barvu z modré na šedou. BOND & FIX je speciálně vyvinut pro konstrukční upevnění kovových regálů, ocelových prutů, šroubů, patek zábradlí nebo jiných aplikací do železobetonu.

### Technické informace

**KOMPONENT A**  
 Skupenství: pasta  
 Barva: béžový  
 Zápach: charakteristika  
 Hustota par (při 20°C): 0,6  
 Relativní hustota: 1,68 - 1,69  
 Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný  
 Viskozita, dynamická: > 100.000 cP

Poměr: 10:1.  
 Skladování: až 18 měsíců (5°C do 25°C).  
 Podrobné informace naleznete v tabulce technických údajů.

**KOMPONENT B**  
 Skupenství: pasta  
 Barva: šedý  
 Zápach: charakteristika  
 Bod tání: 0°C  
 Relativní hustota: 1,45  
 Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

Zkušební metoda N / mm2  
 Pevnost v tlaku 43,5 EN ISO 604 / ASTM 695  
 Pevnost v tahu 15,9 EN ISO 178 / ASTM 790  
 Flexibilní modul 2803 EN ISO 178 / ASTM 790  
 Pevnost v tahu 9,3 EN ISO 527 / ASTM 638  
 E Modulus 4874,5 EN ISO 527 / ASTM 638  
 Hodnocení obsahu VOC A +

Pracovní teplota: - 40°C až 80°C.  
 Bezpečnostní opatření: viz. Bezpečnostní list.  
 URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

### Aplikace a Použití

- Instalace - BETON:
  - 1) Vyrtejte otvor pro daný průměr a hloubku.
  - 2) Vyčistěte otvor kartáčováním a foukáním střídavě: - 2x tlak (ruční pumpa / 6bar), 4x kartáč, 2x tlak (ruční pumpa / 6 bar) - stlačený vzduch (6bar) pro vyvrtání otvorů > Ø22mm. Ocelový prut : 2x tlak 6bar, 2x kartáč, 2x tlak 6bar. Zednické, plné a děrované materiály: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.
  - 3) Aplikujte z kartuše obě složky dokud se neobjeví stejné barvy. Vytlačte pryskyřici pomocí vytlačovací pistole. Plnicím otvorem do dvou třetin, a to od dna díry. Vytáhněte trysku, aby se zabránilo vzniku vzduchové kapsy.
  - 4) Vložte čistý- odmaštěný materiál- závitové tyče apod. pomalu, dokud kotva se závitěm nedosáhne dna otvoru.
  - 5) Závitové tyče / pruty mohou být upraveny přidáním více pryskyřice před uplynutím pracovní doby.
- Změna barvy pryskyřice z modré na šedou.
- Instalace - zdivo:
  - 1) Vyrtejte otvor pro daný průměr a hloubku.
  - 2) Očistěte díru kartáčováním a foukáním střídavě:  
 Beton: 2x tlak (ruční pumpa / 6bar), 4x kartáč, 2x (ruční pumpa / 6bar) - stlačený vzduch (6bar) pro vyvrtání otvorů > Ø22mm. Ocelový prut : 2x tlak 6bar, 2x kartáč, 2x tlak 6bar. Zednické, plné a děrované materiály: 2x ruční pumpa, 2x kartáč, 2x ruční pumpa.
  - 3) Vložte plastovou síťovou trubici.
  - 4) Vložte čistý- odmaštěný materiál- závitové tyče apod. pomalu, dokud kotva se závitěm nedosáhne dna otvoru.
  - 5) Závitové tyče / pruty mohou být upraveny přidáním více pryskyřice před uplynutím pracovní doby.
- Aplikace: kotvení ocelových tyčí, patek zábradlí a šroubů. Kotvení do podkladů z betonu, tvárnice, plného zdiva, dutých cihel apod. . Upevnění těžkých kovových konstrukcí, garážových vrat, skříní apod. .

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T595003	Bond & Fix	300ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNICÍ TMELY
Y595010	Mixer Tip	280 ml	-	NÁRADÍ
Y595013	Kartáč 17 mm	ks	-	NÁRADÍ
Y595014	Kartáč 30 mm	ks	-	NÁRADÍ
Y595016	Plastové sítkoM12x50	ks	-	NÁRADÍ
Y595017	Plastové sítkoM16x85	ks	-	NÁRADÍ
Y595018	Plastové sítkoM16x130	ks	-	NÁRADÍ
Y595019	Plastové sítkoM 20x85	ks	-	NÁRADÍ



LEPIDLA A TĚSNICÍ TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

