TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

AFX

AL-FIX

VTEŘINOVÉ LEPIDLO PRO ČIRÝ SPOJ

- Není třeba zahřívat – žádné pájení – žádné míchání
- Velmi hospodárné
- Vysoká pevnost v tahu
- Lepí během několika sekund
- Bezbarvé spoje.



VŠEOBECNÉ INFORMACE

AL-FIX -speciální složení-základem je kyanakrylát. AL-FIX je jednosložkové lepidlo bez rozpouštědel a jeho hlavní součástí je ethylkyanakrylát monomer. AL-FIX je odolný vůči působení rozpouštědel, olejů, benzolu, kolísání teplot a vůči atmosferickým podmínkám. Spoje zhotovené pomocí AL-FIXu mají vysokou pevnost ve střihu a neprojevuje se u nich smršťování.

TECHNICKÁ DATA

Barva: čirá, průhledná čirá, průhledná
Viskozita: mPa.s Brookfielda při 20 °C:
100 – 150 mPa.S.
Specifická hmotnost při 20°C: 1,06 g/cm².
Počáteční vytvrzení na hliniku ve
vteřinách při 23 °C rel. vlh. 50% N.V.
Na gumě: 5 s., na hliníku: 2 - 10 s.
Na tvrzeném PVC: 10 s.
Teplotní stálost: - 50 °C až 120 °C
(krátkodobě až 150 °C.)
VE VYTVRZENÉM STAVU AL-FIX+AL-FIX gel
Odolnost vůči působení teploty: – 25 °C až+ 83 °C
krátkodobě: – 30 °C až + 100 °C
Ztráta vytvrzení: při 160 až170 °C
Dielektrická intenzita DIN 53481: 11 – 13 KV/mm
Měrná odolnost DIN 53482: >10^15 Ohm/mm
Rozpustný v: dimetylformamid – dimetylsulfoxid, acetonnitrilové zasady
Nabobtnání při ponoření do: etylacetat, acetonmetylenchlorid.
Optimální spotřeba do 12 měsíců.
Skladujte na suchém, chladném místě bez mrazu.
Bezpečnostní opatření viz bezpečnostní list.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

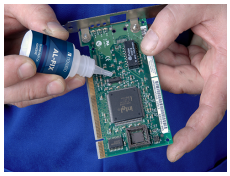
POUŽITÍ

- AL-FIX
  Umožňuje vytváření mimořádně silných spojů mezi téměř všemi materiály mimo polypropylenu, polyethylenu
  a fluoru, pokud je plast obsahuje.
  Materiály, které lze slepit: ABS, hliník, bakelit, bronz, butylen, celuloid,chloropren, chrom, Delrin (acetylová pryskyřice), sklo, měď, guma, NBR, neopren, nitril, nylon, fenol, polykarbonát,polystyren, porcelán, tvrzené PVC, nerezová ocel, ocel.
  AL-FIX GEL je velmi vhodný pro případy, kdy je vyžadováno rychlé slepení s plnícími vlastnostmi.
- Pro optimální přilnavost k hliníku nejdříve zdrsněte jeho povrch.
- Pro pórovité materiály používejte AL-FIX AKTIVÁTOR NEBO AL-FIX AKTIVÁTOR SF.

Materiál	Al-Fix / Al-Fix Gel
Kov	** / *
Umělá hmota	** / *
Guma	** / *
Dřevo	*1 / **
Sklo	** / **
Keramika	* / *
Kůže	* / **

  ** = vyborný
  * = dobrý
  1 = s použitim Al-Fix Aktivátor
- AL-FIX AKTIVÁTOR můžete také použít jako základ pro přípravu podkladu.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
N501003	AL-Fix	20 ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
N501111	Al-Fix Aktivator SF	150ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T501013	Fast Fix Filler	30g	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY





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 Novatio neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Novatio poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.