

AFX

VTEŘINOVÉ LEPIDLO PRO ČIRÝ SPOJ

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



UPOZORNĚNÍ

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel 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.

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 stříhu 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/cm³.
 Počáteční vytvrzení na hliníku 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 až 170 °C
 Dielektrická intenzita DIN 53481: 11 – 13 KV/mm
 Měrná odolnost DIN 53482: >10¹⁵ Ohm/mm
 Rozpustný v: dimetylformamid – dimetylsulfoxid, acetonitrilové zásady
 Nabobtnání při ponoření do: etylacetat, acetonmetylechlorid.
 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 polypropylen, polyethylen a fluoru, pokud je plast obsahuje.
 Materiály, které lze slepit: ABS, hliník, bakelit, bronz, butylen, celulozid, 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 plnicími vlastnostmi.
- Pro optimální přilnavost k hliníku nejdříve zdrsňte 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 | * / ** |
- ** = výborný
 * = dobrý
 1 = s použitím 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

