

# ALU EPOXY



**2K epoxidový tmel pre rýchle a nekorodujúce opravy a lepenie hliníku**



## Vlastnosti:

- Jednoduchý pomer miešania 1:1
- Vynikajúca priľnavosť na hliník
- Pevná a tuhá konzistencia
- Vynikajúca chemická, mechanická a UV odolnosť
- Je možné ho brúsiť, vrtať, rozklepávať a lakovať

## Výhody:

- Ľahká príprava a aplikácia (cca 1-2 min)
- Jednoduchosť opravy, je nutné len silou „vtlačiť“ na miesto opravy
- Vypĺňa trhliny a chýbajúce časti; je možné aplikovať v akejkoľvek polohe
- Realizácia náročných opráv súčastí
- Univerzálne využitie

## Aplikácia:

**ALU EPOXY** je 2K-hmota pre rýchlu a nekorodujúcu opravu a lepenie hliníku. **ALU EPOXY** môže byť použitý pod vodou, pričom studená voda spomaľuje vytvrdzovanie. **ALU EPOXY** trvale tesní a vyplňuje trhliny, diery a vykazuje vynikajúcu odolnosť voči chemickým prostriedkom. Používa sa pri opravách hliníkových plášťov, súčastí mrazničiek, klimatizácií, pre aplikácie HVAC, hliníkové strechy, hliníkové obklady, skladovacie regály, hliníkové rampy, pracovné lávky, kempingové vozy, ráfiky atď.

## Objednávacie kódy:

Názov	Sklad. kód	Balenie	Veľkosť	Obj. číslo
Alu Epoxy	RAE	Tuba	120g	1 35130

## Návod na použitie:

Pre dosiahnutie čo najlepších výsledkov musí byť podklad čistý a odmastený.

1. Očistiť a odmastiť pomocou vhodného RETECH odmasťovača.
2. Povrch dostatočne zdrsniť pilníkovaním alebo brúsením.
3. Odrezať potrebné množstvo **ALU EPOXY**.
4. Miesiť prstami 1 až 2 minúty, pokiaľ nie je dosiahnutá jednotná farba.
5. **ALU EPOXY** natlačiť na opravované miesto.
6. Zvyšok materiálu bezprostredne odstrániť mokrou čepelou (ešte pred zatvrdnutím).
7. Po 10 - 15 minútach je dosiahnutá manipulačná pevnosť.
8. Po 60 minútach je možné do **ALU EPOXY** vŕtať, môže byť pilníkovaný, brúsený alebo lakovaný.
9. Konečnú pevnosť dosiahne **ALU EPOXY** po 24 hodinách.

**LEN PRE PROFESIONÁLNE A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!**

## Technické údaje:

Čas miešania	1 až 2 min
Čas spracovania	5 min
Čas reakcie s podkladom (vytvorenie väzby)	10 až 15 min
Čas pre opracovanie	po 60 min
Konečné vytvrdnutie	24 hod
Doporučená aplikačná teplota	+10 °C až +35 °C
Maximálna teplotná odolnosť	120 °C (trvalá záťaž) 150 °C (krátkodobá záťaž)
Pevnosť v šmyku	4,2 N/mm <sup>2</sup> (ocel) 3,5 N/mm <sup>2</sup> (hliník)
Zmražiteľnosť ≤ 1 %	≤ 1 %
Pevnosť v tlaku	84 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť / SHORE D	70/80
Elektrický odpor	30.000 Megaohm
Dielektrická pevnosť	300 V/mm
Skladovateľnosť	24 mesiacov pri teplote 24 °C

## Zdravie a bezpečnosť:

Informácie pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s výrobkom a jeho obalom sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## Prehlásenie:

Všetky informácie sú udávané s maximálnou presnosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku pre vlastné účely. Firma RETECH SK odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody, spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia, alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

## Adresa firmy:

RETECH SK, spol. s r. o., Priemyselná 278, 905 01 Senica; tel./fax: 034/651 04 04; e-mail: retech@retech.sk, www.retech.sk