

HNĚTENÝ KOV

Knet-Metall

POPIS

Hnětený kov je přilnavý materiál na bázi dvoukomponentní epoxidové pryskyřice s velmi dobrou odolností vůči chemikáliím. Ideálně se hodí pro rychlé a trvalé opravy, jako např. pro zacelení prasklin v různých tělesech nebo pro obnovení poškozených vnitřních závitů v železe, litinách a v dalších materiálech. Přípravek je vhodný i pro magnézium. Po vytvrzení se opravená místa mohou třískově obrábět, brousit a přelakovat.

VLASTNOSTI

- výborná odolnost vůči chemikáliím
- rychle tvrdnoucí
- pro rychlé a trvalé opravy
- po vytvrzení možnost třískového obrábění
- brousitelný a přelakovatelný
- vytvrzování probíhá i pod vodou

TECHNICKÁ DATA

Báze	: dvousložková epoxidová pryskyřice s kovovým plnidlem	
Barva / vzhled	: tmavě šedá	
Směšovací poměr (objemový)	: 1:1	
Doba pro zpracování	: 3 – 4	minut
Doba vytvrzení pro manipulaci	: 8 – 10	minut
Doba pro dosažení konečné pevnosti	: 24	hodin
Teplota pro zpracování	: +10 – +30	°C
Teplota pro vytvrzování	: +6 – +30	°C
Tepelná odolnost po vytvrzení	: -50 – +180	°C
	: krátkodobě až do +300 °C	
Tvrdost Shore D	: 87	
Pevnost ve smyku	: 4,5	N/mm ² DIN 53283
Přemostění lepené spáry	: 15	mm
Smrštění	: cca 0,05	%
Tepelná vodivost	: 0,60	W/m·K
Průrazové napětí dielektrika	: 3,0	kV/mm
Doporučená teplota skladování	: +20	°C
Minimální trvanlivost v originálním uzavřeném obalu	: 36	měsíců

OBLAST POUŽITÍ

Pro těsnění prasklin v různých tělesech, pro obnovení poškozených vnitřních závitů, pro upevnění svorníků apod.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Pro zajištění optimální adheze je opravovaná místa potřeba očistit od nečistot, zbytků tuků a oleje. Pro očištění je doporučený prostředek LIQUI MOLY Čistič a ředidlo (obj. č. 6130). Pro aplikaci Hněteného kovu je potřeba odříznout nožem potřebné množství hmoty z válečku a tu dobře prohníst.

Poznámka:

Prohnětením se oba komponenty hmoty smíchají a začne její vytvrzování. Hnětený kov se musí aplikovat v průběhu 3 – 4 minut. Po cca 20 minutách lze provést mechanické opracování.

DOSTUPNÁ BALENÍ 56 g blistr Obj. č. 6187 D-GB-F-I-E-NL-P

