

EPOXIDOVÉ LEPIDLO

Epoxy-Kleber

POPIS

Vysoce pevné dvousložkové univerzální lepidlo, které rychle tvrdne při pokojové teplotě. Odolává teplotě až do +80 °C. Výborně se hodí pro lepení kovů, dřeva, betonu, skla, tkaniny, keramiky, plastu a gumy, a to spolu i v různých kombinacích. Rovněž lze epoxidové lepidlo použít pro povlakování elektronických součástek a komponentů.

VLASTNOSTI

- rychlé vytvrzení
- výtečná odolnost proti elektrickému průrazu
- vysoká pevnost
- vysoká chemická odolnost
- minimální ztráta materiálu
- snadná aplikace

TECHNICKÁ DATA

| | | |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Báze | : epoxidová pryskyřice (A), tvrdidlo (B) | |
| Barva / vzhled | : transparentní | |
| Hustota při +20 °C | : 1,1 | g/ml |
| Směšovací poměr (objemový) | : 1:1 | |
| Doba pro zpracování | : 5 | minut |
| Doba vytvrzení pro manipulaci | : 10 – 12 | minut |
| Doba vytvrzení pro funkční použití | : 20 – 30 | minut při +20 °C |
| Doba pro dosažení konečné pevnosti | : 24 | hodin při +25 °C |
| Tepelná odolnost po vytvrzení | : -40 – +80 | °C |
| Velikost spáry | : až 3 | mm |
| Tvrdost Shore D | : 62 | |
| Pevnost ve smyku | : 20 | N/mm ² |
| Modul pružnosti | : 90000 – 125000 | psi |
| Skladovatelnost | : 24 měsíců (originální zavřený obal) | |

OBLAST POUŽITÍ

Výborně se hodí pro opravy nebo lepení a izolaci ve výrobních automobilech a motorových vozidel, a rovněž v domácnostech, při zájmové a zahrádkářské činnosti. Lepidlem je možné slepit různé materiály, jako např. kovy, dřevo, beton, sklo, tkaniny, keramiku, plasty a gumu, a to i navzájem mezi sebou. Rovněž se hodí pro povlakování elektronických součástek a komponentů. Náhradní nástavec (Směšovací nástavec se závitem – obj. č. 6029).

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepené plochy součástek důkladně očistit a případně odmastit přípravkem fy LIQUI MOLY – Čistič a ředidlo, obj. č. 6130. Bezprostředně před lepením sejmout uzávěr kartuše, případně použitý zatvrdlý směšovač, a nasadit na kartuši nový nepoužitý směšovač. Vytlačované lepidlo nanášet přímo na lepené plochy. Následně lepené součástky přitisknout a nechat v klidu.

Doba zpracování lepidla je 5 minut, doba vytvrzení pro funkční použití je 20 – 30 minut. Po použití nechat na kartuši nasazený použitý směšovač. Kartuši uskladnit v chladném a suchém prostředí.

Poznámka: Zdrsněním hladkých kontaktních ploch se lepicí účinek výrazně zvýší.

DOSTUPNÁ BALENÍ 25 ml blistr Obj. č. 6183 D-GB-E-P

