

EPOXIDOVÉ LEPIDLO

Epoxy-Kleber

POPIS

Epoxidové lepidlo je při pokojové teplotě rychle tvrdnoucí, přelakovatelné a univerzální dvoukomponentní lepidlo. Odolává teplotě až do +80 °C. Výborně se hodí pro lepení kovů, dřeva, betonu, skla, tkaniny, keramiky, plastů 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	: nažloutlá	
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	: 60	
Pevnost ve smyku	: > 10	N/mm ²
Modul pružnosti	: 620,5 – 861,8 MPa	
Skladovatelnost	: 24 měsíců (originální zavřený obal)	

OBLAST POUŽITÍ

Epoxidové lepidlo se výborně hodí pro opravy nebo lepení a izolaci ve výrobcích automobilů 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-F-I-E-NL-P

