

Epoxidové lepidlo

Epoxykleber

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	: 8 – 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
Doporučená teplota při skladování	: +10 – +23	°C
Minimální doba trvanlivosti v originálním uzavřeném obalu	: 24 měsíců	

OBLAST POUŽITÍ

Pro opravy, lepení a izolaci v automobilovém průmyslu a konstrukci vozidel, stejně jako v domácnosti, hobby a zahradnictví. Náhradní nástavec (Směšovací nástavec se závitem – obj. č. 6029).

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepené plochy součástek důkladně očistit a případně odmastit přípravkem LIQUI MOLY – Čistič a ředidlo, obj. č. 6130. Bezprostředně před lepením sejmut 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 při pokojové teplotě 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

