

Tekutý kov

Flüssigmetall

POPIS

Rychle tvrdnoucí dvousložkové epoxidové lepidlo, které se vyznačuje velmi vysokou pevností. Používá se pro vyplnění nebo zahlazení poškozených míst v různých materiálech, jako je hliník, měď, ocel, mosaz, beton, kompozity (FK/SMC), dřevo, sklo, plasty, keramika, natřený kov, grafit, PU, galvanizované kovy, plastový termoset apod. anebo pro lepení různých materiálů mezi sebou. Po vytvrzení je možno opravená místa třískově obrábět, brousit nebo přelakovat. Plná pevnost lepeného spoje se vytvoří po cca 24 hodinách.

VLASTNOSTI

- dobrá adheze k podkladu
- vyplňuje otvory, špatně vyvrtané díry, praskliny, stržené závit
- po vytvrzení možnost třískového obrábění
- lze přelakovat
- jednoduché použití
- univerzální použitelnost

TECHNICKÁ DATA

Báze	: epoxid	
Barva / vzhled směsi	: šedá (po smíšení složek)	
Doba pro zpracování	: 5 minut	
Pevnost pro manipulaci	: 15 minut	
Konečná pevnost	: 24 hodiny	
Měrná hmotnost	: 1,4 g/ml	
Pevnost podle Shore D	: 60 +/- 10	
Pevnost ve střihu po vytvrzení	: cca 16 N/mm ²	DIN 53283
Poměr smíšení složek	: 1:1	
Teplotní odolnost po vytvrzení	: -40 °C – +120 °C	
Smrštění	: < 1 % (smíšený)	ASTM D2566
Přemostění spáry	: cca 2 – 3 mm	
Teplota při zpracování	: cca 23 °C	
Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 12 měsíců	
Doporučená teplota pro skladování	: 20 °C	

OBLAST POUŽITÍ

Tekutý kov se používá pro vyplnění nebo zahlazení prasklin, děr, špatných vývrtů, materiálových vad a rovněž pro opravy potrubí, nádrží, závitů, součástí karosérií a strojních součástek anebo pro lepení různých materiálů spolu i mezi sebou. Náhradní nástavec (Směšovací nástavec se závitem – obj. č. 6029).

ZPŮSOB POUŽITÍ

Tekutý kov je naplněný do praktické dvojité kartuše, která při použití zaručuje automaticky správný směšovací poměr obou složek. Opravovaná místa musí být suchá a neznečištěná tuky, oleji a prachem a dalšími nečistotami. Namíchanou směs nanést na určená místa a případně ji ještě podle potřeby upravit stěrkou. Po vytvrzení je možno opravená místa třískově obrábět, brousit nebo přelakovat.

DOSTUPNÁ BALENÍ 25 ml blistr Obj. č. 6193 D-GB

