

FLEGMETAL

(FML)

**Profesionální řešení
pro Vás**

dvousložkové lepidlo – tekutý kov

s obsahem jemného kovovo-hliníkového prášku

po vytvrzení lze brousit, obrábět, vrtat, přetírat

**vhodný pro kov, ocel, hliník a jeho slitiny,
keramiku, plast a beton**

FLEGMETAL

(FML)

**Profesionální řešení
pro Vás**

Charakteristika

FLEGMETAL je dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice kovového vzhledu. Tento vysoce viskózní materiál je určen k lepení a opravám všech druhů kovů, oceli, litiny, hliníku, keramiky, betonu, dřeva a tvrdých nemastných plastů. Obsah jemného, velmi kvalitního kovovo – hliníkového prachu je vhodný na opravy trhlin a prasklin jak na kovových podkladech, tak i na součástkách a dílech z hliníku a jeho slitin. **FLEGMETAL** má dobrou chemickou odolnost jak na kyselé, tak i zásadité prostředí. Po dokonalém vytvrzení lze ručně nebo strojně obrábět, brousit a vrtat již od tloušťky 1 mm. **FLEGMETAL** se mísí v poměru 1 : 1.

Použití

FLEGMETAL se používá k lepení materiálů, opravám trhlin závitů, prasklin, materiálůvé nerovností a děr. Lepidlo se řádně promíchá dřevěnou, nebo plastovou špachtlí v poměru 1:1. Může se míchat rovnou na místě spojovaného materiálu, nebo v přípravné misce. Nikdy nemíchejte lepidlo špičkou tuby. Může dojít ke vzájemnému přenosu jednotlivých substancí a k následovnému znehodnocení celé tuby. Pomalý způsob vytvrzení přispívá ke kvalitnímu zrání lepeného spoje a zároveň nám umožňuje pracovat s namíchanou směsí až 90 min. Pro dokonalý výsledek lepení je vhodné lepené plochy předem očistit, odmastit a osušit. Ošetřením povrchu jeho zdrsněním, dosáhnete nejlepších výsledků lepení, zvýšíte pevnost a trvanlivost opraveného spoje. Po ukončení práce uzavřete tubu speciálním uzávěrem s vodící drážkou.

Balení

24 ml

Upozornění

Určeno pouze pro profesionální užití.

Obecné informace - FLEGMETAL

Základ lepidla	epoxid
Vzhled	stříbřitě šedý
Viskozita	tixotropní mPa*s

Manipulační pevnost spoje, doba pro vytvoření spoje:

reakční doba-zpracovatelnost	90 minut
manipulační pevnost	2 hodin
konečná pevnost	24 hodin
Záruka na uskladnění při pokojové teplotě a neotevřené	12 měsíců
Pevnost v tahu	10 N/mm ²
Teplotní stabilita	-55 až +95 °C

Obecné informace - FLEGMETAL lepidlo

Skupenství (při 20 °C):	kapalné
Barva:	různé, podle zbarvení
Zápach (vůně):	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod vzplanutí:	> 87 °C
Bod varu:	> 200 °C
Hustota (při 20°C):	1,05 – 1,09 °C
Viskozita (dynamická):	2 – 20000 mPa*s
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný

Obecné informace - FLEGMETAL tvrdidlo

Skupenství (při 20 °C):	kapalné
Barva:	jantarový odstín
Zápach (vůně):	aminový

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod vzplanutí:	> 150 °C
pH:	9,5
Hustota:	0,97 g/cm ³
Viskozita (dynamická):	10000 mPa*s
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný