

LOCKFIX GM 85

LOCKFIX GM 85 (tekutý kov) je dvousložková rychle tvrdnoucí kompozice – určená na opravu především kovových ocelových součástí.

Použití

▪ profesionální opravy kovových součástí	▪ opravy betonu, dřeva, skla, apod.
▪ opravy odlitků (vyrovnávání nerovností a lunkrů), poškozených přírub, prasklých radiátorů, bloků motorů, trubek a armatur, chladičů a nádrží	▪ také opravy děravých prorezivělých kovových nádob (např. olejové nebo benzínové vany)
▪ řešení širokého spektra technických problémů	

Výhody

▪ vysoká pevnost přilnavost ke kovům	▪ vysoká teplotní odolnost, až 150 °C
▪ nepodléhá korozi	▪ po vytvrzení lze brousit, vrtat, frézovat
▪ odolává – vodě, olejům a jejich emulzím, benzínu a ropným látkám, saponátům, zředěným minerálními kyselinám (sírová, chlorovodíková, dusičná) a zředěným alkalickým roztokům (hydroxid sodný, amoniak)	▪ přípravek vyplňuje a nahrazuje chybějící části opravovaných materiálů a zlepšuje jejich vlastnosti

Pracovní postup

Příprava podkladu: Opravovanou část zdrsňte, očistěte a důkladně odmastěte (např. acetonem).

Zpracování hmoty: Tmel vytlačte na předem připravený plech v poměru jeden objemový díl složky A plus jeden díl složky B, důkladně smíchejte špachtlí a naneste na opravované místo. Doba zpracovatelnosti je asi 5 minut. Nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C 30 minut.

Úprava povrchu po aplikaci: Po vytvrzení je možné tmel zabrousit, nebo jinak opracovat (vrtat, frézovat).

Technické údaje

▪ Složení	dvousložková epoxidová pryskyřice
▪ Barva po vytvrzení	nažloutlá
▪ Mísicí poměr	1 díl složky A + 1 díl složky B (váhově i objemově)
▪ Optimální aplikační teplota	23 °C
▪ Teplotní odolnost	až 150 °C
▪ Zpracovatelnost směsi	4-5 minut při 23 °C
▪ Vytvrzení	30 minut při 23 °C
▪ Pevnost ve smyku	≥8 MPa (kov/kov)
▪ Tvrdost	85 (Shore D)
▪ Smršťovitost	nulová

Upozornění

Hmota není odolná vůči organickým kyselinám (octová 5%, mléčná 10 %) a je narušována organickými rozpouštědly (chlorované a aromatické uhlovodíky, aceton, perchlor).

LOCKFIX GM 85

Čištění

Znečištěné nářadí umyjte hadříkem namočeným v acetonu.

Skladování

Záruční doba 12 měsíců je uvedena na obalu platná při skladování v nenačatém balení při teplotách +5 °C až +20 °C.

Bezpečnost

Informace o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H4112 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(Práci s tmelem Lockfix GM 85 AL nemohou vykonávat osoby trpící alergií na epoxidové pryskyřice.)

Informace o bezpečném zacházení

P261 Zamezte vdechování dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah, obal předáním do sběrného místa nebo firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Balení

Plastová dvojkartuše 24 ml.

obj. číslo: 0700412 Lockfix GM 85

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz