

# TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 28.3.2000

Poslední revize: 11.1.2007



VÝROBEK

## SUPER EPOXI KOV

OBSAH

47 g

Reference SAP

48505026



### Popis

Super epoxi je epoxidový tmel s příměsí hliníku, který lze lehce smísit. Je určený pro jednoduchou a účinnou opravu kovových předmětů. Jakmile zatvrdne je možné přípravek opracovávat jako by se jednalo kov.

### Technické parametry

**Vzhled:** koncentrická tyčinka

**Doba zpracovatelnosti(20°C):** 5 až 7 minut

**Tvrdost Shore D:** 75 - 80

**Pevnost ve stříhu (ocel):** > 6 N/mm<sup>2</sup>

**Elektrická odolnost:** 30,000 megohms

**Dielektrická konstanta:** 400 volts/mil

**Odolnost v tlaku:** 80 MN/m<sup>2</sup>

Chemická odolnost: Uhlovodíky, ketony, estery, alkoholy, slaná voda a roztoky ředěných kyselin a zásad látkách.

**Teplotní odolnost:** Trvalá: 120°C; Přejídná: 150°C

### Aplikování

Oprava, rekonstrukce a restaurování jakéhokoliv předmětu z kovu, včetně potrubí nebo kolejnic.

Vyplnění otvorů po šroubech a maticích

Oprava, montáž nebo restaurování lednic, hliníkových stropů, nádrží, forem...

Oprava námořního lodního vybavení.

Montáž prototypů.

Exteriérové a interiérové použití.

### Způsob použití

Pro zajištění maximálního spojení a přilnutí musí být plochy čisté, suché a zbavené prachu a pilin. Přilnavost zlepšíte, pokud před broušením a pískováním plochu odmastíte.

Odřízněte z tyčinky potřebné množství tmelu.

Po dobu 1 minuty je třeba prohníst prsty, než dostaneme jednotnou barvu.

Pro zlepšení spojení tmel lehce zahřejte (25°C).

# TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 28.3.2000

Poslední revize: 11.1.2007



Maximálně 2 minuty po prohnětení aplikujte na místo určené k opravě a restaurování. V případě, že potřebujete vyplnit prohlubně, můžete použít jakýkoliv kovový nástroj navlhčený v čisté vodě.

Aby výsledné provedení bylo hladké, uhlazujte jej rukou namočenou ve vodě, dokud zcela nezatvrdne.

Po 5-10 minutách od nanesení tmel zatrdne a je tvrdý jako pravý kov, zároveň začne mít velkou přilnavost. Po 60 minutách může být materiál dokonce i pískován.

**Rozpuštění a očištění** Očištění rukou proveďte před zatuhnutím pryskyřice pomocí teplé vody a tekutého mýdla. Jakmile tmel zatuhne, lze jej odstranit pouze mechanickým postupem.

**Skladování** Za normálních podmínek skladování (teplota mezi 15 a 25°C) mimo sluneční záření a v původním balení je životnost výrobku delší než 2 roky.

**Bezpečnost** Obsahuje epoxidové složky. Viz. informace dodané výrobcem. Obsahuje epoxidovou pryskyřici z Bisfenolu A a epichlorhydrinu (molekulová hmotnost < 700).

Xi

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k četným změnám materiálů a podmínek prosíme naše zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich všeobecných instrukcí. Zabráni se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme. Údaje uvedené v Technickém listě není možné považovat za specifikace vlastností výrobku.