

# TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995  
Poslední revize: 11.1.2007



VÝROBEK

## SUPER EPOXI PLAST

OBSAH

47 g

Reference SAP

48505031



### Popis

Tmel na opravy plastových předmětů je epoxidový tmel, který lze promíchávat a hníst prsty. Jakmile uschne a zatvrdne, spojí se dokonale s opravovaným předmětem. Po zatvrdnutí tmel můžeme upravovat jakoby se jednalo o plast. Dobře přilne ke většině plastů.

### Technické parametry

**Vzhled:** Tyčinka s dvěma soustřednými částmi různé barvy. Jedna část je pryskyřice a druhá tvrdidlo, které se při hnětení spojí.

**Pevnost ve smyku:** (vzorek z oceli) 35 Kg/cm<sup>2</sup>

**Odolnost na v tlaku:** více jak 840 Kg/cm<sup>2</sup>

**Teplotní odolnost:** -30 až 180°C.

**Chemická odolnost:** odolný při styku s uhlovodíky, ketony, estery, alkoholem, vodou, roztoky kyselin a zásaditými roztoky.

**Elektrická odolnost:** 30 Gigaohms

**Tvrdość Shore D:** 85

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

**Doba tvrdnutí:** 5 minut

**Doba pro dosažení maximální pevnosti:** 10 hodin

### Aplikování

Oprava, rekonstrukce, restaurování jakéholiv předmětu vyrobeného z plastu.

Oprava potrubí z PVC.

Oprava automobilových součástí.

Montáž prototypů.

Pro aplikaci jak v interiéru, tak i v exteriéru.

### Způsob použití

Pro dosažení maximální přilnavosti musí být plochy čisté, suché a zbavení volných částic (prach, piliny...).

Uřízneme potřebné množství tmelu.

Po dobu 2 až 3 minut hněteme tmel prsty, aby se barevné části spojily a hmota měla stejnou barvu.

Pokud se spojení nedaří, tmel lehce nahřejeme (25 °C).

Naneseme tmel na plochu určenou k opravě po 2-3 minutách od

# TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995

Poslední revize: 11.1.2007



prohnětení tmelu. V případě vyplňování děr si můžeme vypomoci jakýmkoliv kovovým nástrojem navlhčeným v čisté vodě.

Pro dosažení hladkého povrchu vyhlazujeme tmel vlhkou rukou, než tmel zcela zatvrdne.

**Rozpuštění a očištění** Doporučujeme opláchnout si ruce teplou vodou a tekutým mýdlem ještě před zatuhnutím tmelu.

Přebytečný tmel je možné po zatvrdnutí mechanicky odstranit po zatvrdnutí.

**Skladování** Obvyklé skladovací podmínky ( teplota mezi 15 a 25 °C ), nevystavovat přímému slunečnímu světlu; při uchování v původním obalu 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.