

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 28.3.2000
Poslední revize: 3.6.2008



VÝROBEK

SUPER EPOXI UNIVERZÁL

OBSAH

48 g

Reference SAP

48505036



Popis

Superbarra – víceúčelová tyčinka na opravy je epoxidový tmel, který lze promíchávat a hníst prsty. Jakmile uschne, spojí se dokonale s opravovaným předmětem. Po zatvrdnutí můžeme tento tmel brousit, opravovat a natírat.

Technické parametry

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

Pevnost ve smyku: (ocelový vzorek) 35 Kg/cm²

Odolnost v tlaku: více jak 840 Kg/cm²

Teplotní odolnost: -30 a 180°C.

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

Elektrická odolnost: 30 Gigaohms

Tvrdost Shore D: 85

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

Doba tvrdnutí: 5 minut

Doba pro dosažení maximální odolnosti: 10 hodin

Aplikování

Oprava, rekonstrukce, restaurování jakéhokoliv předmětu.

Vyplnění otvorů po maticích a šroubech.

Oprava, montáž a restaurování lednic, hliníkových střech, nádrží, forem, ...

Oprava dřevěných a kamenných předmětů.

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...). Před broušením nebo pískováním je vhodné plochy odmastit, čímž zlepšíme přilnavost tmelu.

Uřízneme potřebné množství tmelu.

Po dobu 1 minuty hněteme tmel prsty, aby se barevné části

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 28.3.2000
Poslední revize: 3.6.2008



spojily.

Pro zlepšení spojení můžeme tmel lehce nahřát (25 °C).

Naneseme tmel na plochu určenou k opravě maxiálně do 2 minut od 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.

Po 5 nebo 10 minutách po aplikaci, tmel ztvrdne a získá velkou přilnavost. Po 60 minutách může být materiál i pískován.

Rozpuštění a očištění

Doporučujeme omýt si ruce ještě před zatuhnutím tmelu teplou vodou a tekutým mýdlem.

Přebytečný tmel je možné po zatvrdnutí mechanicky odstranit.

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 – dráždivý.

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.