



## SUPER EPOXI Plast

### Popis výrobku

Souprava CEYS SUPER EPOXI Plast je epoxidový tmel, který si uživatel připravuje ručním zpracováním. Vytvrzením se tmel pevně váže k opravovanému předmětu a lze s ním zacházet jako s plastem.

Tmel je speciálně určen k trvalým opravám ve vlhkém prostředí nebo i pod vodou, přičemž se houževnatě váže k široké řadě plastů.

### Technické vlastnosti

**Vzhled:** Váleček se dvěma soustřednými částmi různých barev; jedna část je pryskyřice a druhá katalyzátor. Při hnětení se obě části smísí.

**Doba zpracovatelnosti (20°C):** 20 minut

**Pevnost ve smyku (na zkušebním vzorku PVC):** 24 kg/cm<sup>2</sup>

**Pevnost v tlaku:** 662 kg/cm<sup>2</sup>

**Teplotní odolnost:** -30°C až +120°C a přerušovaně až +150°C.

**Chemická odolnost:** odolává styku s uhlovodíky, ketony, estery, alkoholy, vodou a zředěnými roztoky kyselin a zásad.

**Elektrický odpor:** 30 gigaohm

**Tvrdość Shore D:** 65

### Použití

- Opravy, rekonstrukce nebo renovace jakýchkoliv předmětů z plastů.
- Opravy potrubí z PVC
- Opravy automobilových dílů.
- Montáž prototypu.
- Vhodné pro vnitřní i venkovní použití.

### Návod k použití

1. K zajištění maximální adheze musí být povrchy čisté, suché a zbavené uvolněných materiálů (prášku, pilin atd.) Adhezi významně zvýší předchozí obroušení nebo opískování a následné odmaštění.
2. Odkrojte požadované množství tmelu.

3. Hnětete mezi prsty 1 minutu, dokud není pasta rovnoměrně vybarvená.
4. Pokud se směs hněte obtížně, mírně (na 25 °C) ji zahřejte.
5. Nejpozději do 2-3 minut po smíchání naneste na opravovaný povrch. Při vyplňování dutin je vhodné použít kovový nástroj navlhčený čistou vodou.
6. Hladkého povrchu dosáhnete hlazením rukou namočenou do vody, než se výrobek úplně vytvrdí.

*Po 30-45 minutách směs ztvdne jako kov a vytvoří houževnatý spoj. Po 2-3 hodinách je směs již natolik vytvrzená, že je možno ji vrtat nebo řezat pilou. K úplnému vytvrzení dojde za 36 hodin.*

### Rozpouštění a čištění

Doporučuje se očistit si ruce, než pryskyřice ztuhne, a to pomocí horké vody a tekutého mýdla.

Po vytvrzení může být přebytečné lepidlo odstraněno pouze mechanickými prostředky.

### Skladování

Při skladování v původním balení za normálních skladovacích podmínek (10 - 25 °C) je doba použitelnosti 12 měsíců. Během této doby dochází k mírnému oddělení vody, která pak zůstává na povrchu; před použitím proto přípravek důkladně promíchejte.

### Bezpečnostní doporučení

Tento výrobek obsahuje epoxidovou pryskyřici.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

***Konečnou odpovědnost za stanovení vhodnosti výrobku pro jakýkoliv účel nese uživatel.***

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.