

## SUPER EPOXI Univerzál

### Popis výrobku

CEYS SUPER EPOXI Univerzální je epoxidový tmel, který se zpracovává ručně. Vytvrzením se integruje do opravovaného předmětu. Po vytvrzení je možno tmel brousit, opracovávat a natírat barvou.

### Technické vlastnosti

**Vzhled:** Váleček se dvěma koncentrickými částmi různých barev; jednou částí je polymer a druhou je katalyzátor, působící potom, co jsou obě části hnětením smíseny.

**Pevnost ve smyku (na ocelových zkušebních vzorcích):** 35 kg/cm<sup>2</sup>

**pevnost v tlaku** je vyšší než 840 kg/cm<sup>2</sup>.

**Teplotní odolnost:** -30 až +180 °C

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

**Elektrický odpor:** 30 gigaohm

**Tvrdost Shore D:** 85

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

**Doba vytvrzování:** 5 minut

**Doba do maximální odolnosti:** 10 hodin

### Použití

- Opravy, rekonstrukce a renovace jakého typu předmětu.
- Vyplňuje otvory šroubů a matek.
- Opravy, rekonstrukce a renovace chladniček, hliníkových stropů, nádrží apod.
- Opravy dřevěných nebo kamenných předmětů.
- Montáž prototypů.
- Vnitřní i venkovní použití.

### Návod k použití

- K zajištění maximální adheze musí být povrchy čisté, suché a zbavené uvolněných materiálů (prášku, pilin atd.) Adheze se výrazně zlepší obroušením nebo otryskáním a následným odmaštěním.
- Odřízněte potřebné množství tmelu.

- Po dobu 1 minuty hmotu prsty hnětte, dokud nenabude jednolitě barvy.
- Pokud je hnětení obtížné, můžete hmotu mírně zahřát (na 25 °C).
- Nejdéle do 2 minut od smísení naneste hmotu na opravovaný povrch. Pokud máte potíže, s vyplňováním dutin si můžete vypomoci vhodným nástrojem smočeným v čisté vodě.
- K získání hladkého povrchu přejedte před tmel rukou namočenou ve vodě, než materiál zcela ztvdne.

### Rozpuštění a čištění

Ruce si očistěte umytím horkou vodou a tekutým mýdlem, než přípravek ztvdne.

Pokud lepidlo ztvdne, lze je odstranit již pouze mechanicky.

### Skladování

Pokud se výrobek uchovává v původním obalu za normálních skladovacích podmínek (při teplotě 15 – 20 °C) mimo dosah přímého slunečního záření, přesahuje jeho doba použitelnosti 2 roky.

### Bezpečnostní doporučení

Tento výrobek obsahuje epoxidovou pryskyřici.

Dráždivý. Dráždí oči a kůži. Stykem s kůží může vyvolat senzibilizaci. Při styku s kůží ihned důkladně umyjte vodou a mýdlem.

Používejte vhodné rukavice a prostředek na ochranu očí a obličeje.

Uchovávejte výrobek 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. Předejte se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.