

## EPOXY 2002

Transparentná zalievacia / odlievacia epoxidová živica

### Popis

EPOXY 2002 je dvojzložková epoxidová živica na zalievanie / odlievanie.

S mierne žltkastým nádychom. Má nízku viskozitu a tvrdne pri normálnej teplote (20 – 25°C)

### Použitie

Používa sa na zalievanie stolov, výrobu transparentných odliatkov, reklamných a dekoratívnych predmetov a veľa ďalších aplikácií. Hrúbka odliatkov do hrúbky max. 40mm pri jednej vrstve.

### Výhody

- transparentnosť odliatku
- tvrdnutie pri normálnej teplote
- dlhá doba spracovateľnosti
- možnosť zafarbovania rôznymi pigmentami pri zachovaní transparentnosti
- živica sa dá brúsiť a leštiť
- vhodné pre profi i hobby použitie
- minimálne zmraštenie

**POMER TUŽENIA A : B 100 : 33 (33 % váhovo)**

### VLASTNOSTI EPOXY 2002

Hustota systému A + B	1 liter = 1150 gramov
Spracovateľnosť	2 – 3 hodiny
Doba tvrdnutia	cca 4 – 5 dní pri optimálnej teplote (20 – 25°C)
Vzhľad / farba	Priehľadná kvapalina mierne žltkastý nádych
Tvrdosť	70D Shore
Maximálny doporučený objem odliatku	10 litrov



### **Spracovanie**

Do zložky A sa za stáleho miešania pomaly primiešava zložka B (tvrdidlo) v predpísanom pomere. Systém je potreba dôkladne premiešať!!! Hlavne po bokoch – stenách nádoby a na dne nádoby. Na miešanie odporúčame vrtáčku a vrtuľku. Pri menších baleniach (do 1kg) je možné použiť na zamiešanie paličku / miešatko. Väčšie množstvo t.j. viac ako 1kg hmoty nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému. Po dôkladnom premiešaní obidvoch zložiek prelejte zarobenú hmotu do čistej, najlepšie novej nádoby. (Je to z toho dôvodu, že môže byť na stenách a na spodku nádoby nenatužená zmes a keby ste ju vyliali na záujmovú plochu tak môžu vzniknúť plochy, ktoré dostatočne nevytvrdnú ale nevytvrdnú vôbec!!) Takto pripravená zmes sa nechá cca 15 minút odstáť / odvzdušniť. Po tomto čase je možné živicu liať kam potrebujete.

**Penetrácia:** V prípade, že budete zalievať čokoľvek drevené – porézne, tak odporúčame zalievaný produkt najskôr napenetrovať. Je to z dôvodu uzavretia povrchu. Znížite si tým riziko tvorby bubliniek pri finálnom zalievaní. Ak sa penetrácia nevykoná je možné, že Vám bude zo zalievaného produktu unikať vzduch a budú sa tvoriť nechcené bublinky. Na penetráciu sú k dispozícii epoxidové penetrácie EPOXY PEN alebo EPOXY PEN SPEED – suchá za 3 hodiny.

**Prifarbovanie / zafarbovanie:** Živicu je možné prifarbovať, zafarbovať s tekutými, práškovými aj alkoholovými pigmentami ktoré nájdete v našej ponuke na [www.epoxidy.sk](http://www.epoxidy.sk)

**Odstraňovanie bubliniek:** V prípade, že sa po naliatí vytvoria na povrchu bublinky je možné ich odstrániť ANTI BUBBLE Sprejom alebo teplom. Vhodná je flambovacía plynová pištoľ alebo teplovzdušná pištoľ. Pri odstraňovaní bubliniek dávajte pozor aby ste dlho nestáli s pištoľou na jednom mieste. Hrozí spálenie živice!!!

**Odformovanie:** Odformovanie je vhodné až po cca 4 – 5 dňoch. Všetko závisí od teploty prostredia a aj hrúbky zalievanej hmoty. Ak sa použije forma ktorá nie je silikónová, je potrebné použiť separátor. Separátor sa aplikuje veľmi jednoducho. Stačí naniesť na handričku alebo hubku a vytrieť formu.

### **Balenie**

BALENIE SPOLU	ZLOŽKA A + B
1,33kg	1,00kg + 0,33kg
2,66kg	2,00kg + 0,66kg
3,99kg	3,00kg + 0,99kg
6,65kg	5,00kg + 1,65kg
13,30kg	10,00kg + 3,30kg
19,95kg	15,00kg + 4,95kg
26,60kg	20,00kg + 6,60kg

### **Skladovanie**

Skladuje sa v uzatvorených obaloch, na krytom, suchom, tmavom mieste pri teplote 15 – 25 °C. Záručná doba je 12 mesiacov od dátumu výroby.

### **Bezpečnostné údaje**

Pri práci s produktom používajte vhodné ochranné pracovné rukavice a ochranu očí. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

### **Poznámka**

Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané našimi znalosťami a aplikačnými skúškami. Spracovanie výrobku je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym podmienkam ako sú teplota pokladu, teplota okolia, vlhkosť prostredia....

### **DISTRIBÚTOR PRE SR:**

**EPOXY s.r.o.** Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave    [www.epoxidy.sk](http://www.epoxidy.sk)



[www.epoxidy.sk](http://www.epoxidy.sk)

---



[www.epoxydy.sk](http://www.epoxydy.sk)

---