

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. 50mm 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 vrtačku a vrtuľku. Nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému Po dôkladnom premiešaní oboch zložiek prelejte zarobenu 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 10 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 474 alebo vodouriediteľná epoxidová penetrácia EPOSTYL 200V alebo VEROPAL PEN – suchá za 3 hodiny.

Prifarbovanie / zafarbovanie: EPOXY 2002 je možné prifarbovať, zafarbovať tekutými, práškovými aj alkoholovými pigmentami ktoré nájdete v našej ponuke na www.epoxidy.sk

Odstraňovanie bubliniek: V prípade, že sa po naliatí vytvoria na povrchu bublinky je možné ich odstrániť teplom. Vhodná je flambovací plynová 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
66,50kg	50,00kg + 16,5kg

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 prispôbiť 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

EPOXY S.R.O. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: epoxidy@epoxidy.sk

<http://www.epoxidy.sk>