



EPOXY 2010

Krištáľovo číra zalievacia UV stabilná epoxidová živica

Popis

Vysoko kvalitná a dlhodobo UV stabilná dvojzložková epoxidová živica na zalievanie / odlievanie pri tenkých vrstvách. Má vyššiu odolnosť voči poškrabaniu.

Živica bola testovaná na kontakt s potravinami a je vhodná na používanie pre spotrebný tovar ktorý prichádza do styku s potravinami.

Použitie

Používa sa na zalievanie stolov, výrobu čírych odliatkov, šperkov, reklamných a dekoratívnych predmetov a veľa ďalších aplikácií. Výsledkom sú krištáľovo čisté, priehľadné diela bez vzduchových bublín.

Vytvrдне aj pri hrúbke 1mm.

Výhody

- krištáľovo čisté odliatky
- tvrdnutie pri normálnej teplote
- možnosť veľkého rozsahu pigmentovania
- živica sa dá brúsiť, leštiť, frézovať
- vhodné pre profi i hobby použitie
- minimálne zmraštenie

POMER TUŽENIA A : B 100 : 60 (60 % váhovo)

VLASTNOSTI EPOXY 2010

Hustota systému A + B	1 liter = 1100 gramov
Spracovateľnosť	20 - 30 minút
Doba tvrdnutia	cca 24 hodín pri teplote (20 – 25°C)
Vzhľad / farba	číra priehľadná kvapalina
Maximálny doporučený objem odliatku	30 litrov pri hrúbke 1cm

Odporúčané objemy a hrúbky

Objemová váha v kg	Hrúbka v cm (max)
0,50kg	10cm
1,00kg	5cm
5,00kg	2cm
30kg	1cm



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 oboch 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 pripravenú zmes je možné 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, vodouriediteľná epoxidová penetrácia EPOSTYL 200V alebo VEROPAL PEN – 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

Odstraňovanie bubliniek: V prípade, že sa po naliatí vytvoria na povrchu bublinky je možné ich odstrániť teplom. Vhodná je flambovacia 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 možné aj po cca 24 hodinách, ale 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
1,60kg	1,00kg + 0,60kg
3,20kg	2,00kg + 1,20kg
4,80kg	3,00kg + 1,80kg
8,00kg	5,00kg + 3,00kg
9,60kg	6,00kg + 3,60kg
16,00kg	10,00kg + 6,00kg
24,00kg	15,00kg + 9,00kg
32,00kg	20,00kg + 12,00kg

Skladovanie

Skladuje sa v uzatvorených obaloch, na krytom, suchom, tmavom mieste pri teplote 5 – 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