

# EPOSIM 2010

## Krištálovo 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 krištálovo čisté, priehľadné diela bez vzduchových bublín. **Vytvrdne aj pri hrúbke 1mm.**

### VÝHODY:

- krištálovo 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 EPOSIM 2010

<b>Hustota systému A+B</b>	1l = 1100g
<b>Spracovateľnosť</b>	20 - 30min.
<b>Doba tvrdnutia</b>	cca 24 hodín pri teplote (20 - 25°C)
<b>Vzhľad/farba</b>	číra priehľadná kvapalina
<b>Maximálny odporúčený objem odliatku</b>	30l pri hrúbke 1cm

# EPOSIM 2010

Krištálovo číra zalievacia UV stabilná epoxidová živica

## 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. 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 liat' 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.

## PRIFARBOVANIE/ ZAFARBOVANIE

Živicu je možné prifarbovať, zafarbovať s tekutými, práškovými aj alkoholovými pigmentami ktoré nájdete v našej ponuke.

## ODSTRAŇOVANIE BUBLINIEK

V prípade, že sa po naliatí vytvoria na povrchu bublinky je možné ich odstrániť teplotom. 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.

# EPOSIM 2010

Krištálovo číra zalievacia UV stabilná epoxidová živica

## 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.