

reslin[®]

100% biodegradable
linseed oil resin



Kā darbojas Reslin[®] ?

1



Pareizā proporcija

Lai panāktu optimālus rezultātus, ir svarīgi ievērot pareizo Reslin® aktivatora un Reslin® eļļas proporciju. Proporcija ir 1 daļa Reslin® aktivatora uz 2 daļām Reslin® eļļas, tātad vienmēr viena daļa aktivatora uz divām daļām eļļas.

Kā darbojas svērsana pēc formas:

- Bez piedevām (vai tikai krāsviela)
 - o Vispirms nosveriet ūdens daudzumu, kas ietilps jūsu formā (gramos).
 - o Daliet šo svaru ar 3, lai noteiktu atbilstošo Reslin® aktivatora un Reslin® eļļas daudzumu:
 - 1 daļa Reslin® aktivatora (1/3 no kopējā svara)
 - 2 daļas Reslin® eļļas (2/3 no kopējā svara)

Piemērs:

Pieņemsim, ka jūsu forma var uzņemt 300 g ūdens

--> $300 \text{ g} \div 3 = 100 \text{ g}$ Reslin® aktivatora un 200 g Reslin® eļļas.

Tātad nosveriet 100 g Reslin® aktivatora un 200 g Reslin® eļļas.

- Ar GlassRoxx®:

- o Vispirms nosveriet ūdens daudzumu, kas ietilpst jūsu formā (gramos).
- o Lai noteiktu kopējo svaru, divkāršojiet ūdens svaru.
- o 70 % no šī svara ir GlassRoxx®, un 30 % no šī bruto svara ir Reslin® (no kura 1 daļa ir Reslin® aktivators un 2 daļas ir Reslin® eļļa).

Piemērs:

Pieņemsim, ka jūsu forma var uzņemt 300 g ūdens. Divkāršojiet ūdens svaru:

--> $300 \text{ g} \times 2 = 600 \text{ g}$ kopējā svara.

- 70 % no kopējā svara ir paredzēti GlassRoxx®: $600 \text{ g} \times 70 \% = 420 \text{ g}$ GlassRoxx®

- 30 % no kopējā svara ir Reslin®: $600 \text{ g} \times 30 \% = 180 \text{ g}$ Reslin® (no kuriem 1 daļa ir aktivators un 2 daļas eļļa) = 60 g Reslin® aktivators un 120 g Reslin® eļļa.

Tātad nosveriet 420 g GlassRoxx®, 60 g Reslin® aktivatora un 120 g Reslin® eļļas.

Šīs precīzās proporcijas nodrošina pareizu sajaukšanu un perfektu gala rezultātu.



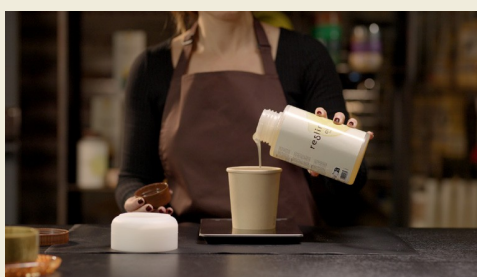
2



Reslin® komponentu sagatavošana

Lai panāktu optimālus rezultātus, ir svarīgi Reslin® aktivatoru un Reslin® eļļu uzkarstēt līdz pareizai temperatūrai. Abas sastāvdaļas uzkarstējiet cepeškrāsnī 20 minūtes 60 °C (140 °F) temperatūrā. Nekad nelietojiet mikrovilņu krāsni!

Piezīme! Ja savā izstrādājumā izmantojat GlassRoxx vai Reslin® stikla lodītes, vislabāk ir arī tās uz īsu brīdi ievietot cepeškrāsnī. Tas novērsīs maisījuma pārāk strauju atdzišanu, kas var apgrūtināt apstrādi.



3



Maisīšana

Izmantojiet termometru, lai pārbaudītu, vai komponenti ir sasnieguši pareizo temperatūru, lai iegūtu optimālus rezultātus.

Maisiet maisījumu uzmanīgi vairākas minūtes, līdz aktivatora tumšā krāsa vairs nav redzama. Slikti samaisīts Reslin® var vēlāk izraisīt vājas vietas objektā, tāpēc veltiet tam pietiekami daudz laika.

Padoms: Ielejiet Reslin® eļļu Reslin® aktivatorā, lai atvieglotu sajaukšanu.

Vai vēlaties pievienot papildu efektus? Šajā posmā Reslin® maisījumam var pievienot piedevas, piemēram: GlassRoxx®, Mica, Jesmonite terrazzo, dabiskos materiālus (piemēram, kafiju, garšaugus vai citas radošas piedevas) u. c.

Uzmanieties, lai neizmantotu ūdens bāzes (akrila) piedevas. Tās nedarbosies, jo Reslin® galvenā sastāvdaļa ir eļļa.

Kad maisījums ir pilnīgi viendabīgs, jums ir apmēram 15 minūtes, lai ielejiet objektu un pievienotu vēlamos efektus.



4



Veidnes pildīšana

Atkarībā no Reslin® maisījuma sastāva, rīkojieties šādi:

1. Bez piedevām (vai tikai ar krāsvielu): ielejiet Reslin® maisījumu tieši formā
2. Ar GlassRoxx® vai citām piedevām: uzmanīgi ievietojiet materiālus formā ar nūjiņu vai lāpstiņu.

Pēc formas piepildīšanas ļaujiet maisījumam atdzist 20 minūtes, pirms to liekat cepeškrāsnī.



5



Objekta sildīšana divās fāzēs

o Pirmā fāze (90 °C / 200 °F):

Ievietojiet objektu konvekcijas krāsnī un sildiet 20 minūtes 90 °C (200 °F) temperatūrā. Var izmantot arī parasto krāsni, bet konvekcijas krāsns siltumu sadala efektīvāk. Uzstādiet taimeru uz 20 minūtēm.

o Otrais posms (120 °C / 250 °F):

Pēc pirmā posma palieliniet temperatūru līdz 120 °C (250 °F), neizslēdzot un neatverot cepeškrāsni. Atkārtoti iestatiet taimeru uz 20 minūtēm.



6



Atdzesēšana un izņemšana no veidnes

Pēc otrā sildīšanas posma varat uzreiz sākt objekta atdzesēšanu. Ir divas iespējas:

1. Atdzesēšana gaisā:
varat pagaidīt, līdz objekts atdziest, bet tas var aizņemt vairākas stundas. Esiet uzmanīgi, jo Reslin® ilgāk saglabā siltumu produkta vidū. Objekts var šķīst auksts uz virsmas, bet iekšpusē joprojām būt karsts. Pārliecinieties, ka neapdegieties.
2. Ātra atdzesēšana:
Ātrākais veids, kā atdzesēt objektu, ir ievietot formu aukstā ūdenī. Pirms izņemšanas no formas pārliecinieties, ka objekts vairs nav karsts.

Līdz Reslin® objekts ir pilnībā sacietējis un gatavs lietošanai, ir nepieciešamas aptuveni 12 stundas.



Vajadzīgi papildu padomi un iedvesma

Apskatiet mūsu tīmekļa vietni, lai iegūtu vēl vairāk papildu padomu un triku!

Meklējat iedvesmu? Sekojiet mūsu sociālajiem tīkliem!

www.reslin.com

