

reslin®

100% biodegradable
linseed oil resin



Kaip veikia „Reslin®“ “?”

1



Teisingo santykio pasverimas

Norint pasiekti optimalių rezultatų, būtina laikytis teisingo Reslin® aktyvatoriaus ir Reslin® aliejaus santykio. Santykis yra 1 dalis Reslin® aktyvatoriaus ir 2 dalys Reslin® aliejaus, taigi visada viena dalis aktyvatoriaus dviem dalims aliejaus.

Kaip veikia svėrimas pagal formą:

- Be priedų (arba tik su dažais)
 - o Pirmiausia pasverkite vandens kiekį, kuris tilps į jūsų formą (gramais).
 - o Padalinkite šį svorį iš 3, kad nustatytumėte tinkamą Reslin® aktyvatoriaus ir Reslin® aliejaus kiekį:
 - 1 dalis Reslin® aktyvatoriaus (1/3 bendro svorio)
 - 2 dalys Reslin® aliejaus (2/3 bendro svorio)

Pavyzdžiui:

Tarkime, kad jūsų forma talpina 300 g vandens

--> $300 \text{ g} \div 3 = 100 \text{ g}$ Reslin® aktyvatoriaus ir 200 g Reslin® aliejaus.

Taigi pasverkite 100 g Reslin® aktyvatoriaus ir 200 g Reslin® aliejaus.

- Naudojant GlassRoxx®:

- o Pirmiausia pasverkite vandens kiekį, kuris telpa į jūsų formą (gramais).
- o Padvigubinkite vandens svorį, kad nustatytumėte bendrą svorį
- o 70 % šio svorio sudaro GlassRoxx®, o 30 % bendro svorio sudaro Reslin® (iš kurio 1 dalis yra Reslin® aktyvatorius ir 2 dalys Reslin® aliejus).

Pavyzdžiui:

Tarkime, kad jūsų forma gali talpinti 300 g vandens. Padvigubinkite vandens svorį:

--> $300 \text{ g} \times 2 = 600 \text{ g}$ bendro svorio.

- 70 % bendro svorio sudaro GlassRoxx®: $600 \text{ g} \times 70 \% = 420 \text{ g}$ GlassRoxx®
- 30 % bendro svorio sudaro Reslin®: $600 \text{ g} \times 30 \% = 180 \text{ g}$ Reslin® (iš kurių 1 dalis aktyvatoriaus ir 2 dalys aliejaus) = 60 g Reslin® aktyvatoriaus ir 120 g Reslin® aliejaus.

Taigi pasverkite 420 g GlassRoxx®, 60 g Reslin® aktyvatoriaus ir 120 g Reslin® aliejaus.

Šios tikslios proporcijos užtikrina tinkamą maišymą ir puikų galutinį rezultatą.



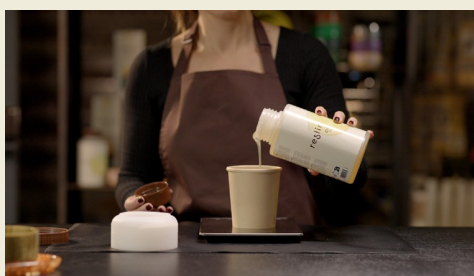
2



Reslin® komponentų paruošimas

Norint pasiekti optimalius rezultatus, svarbu, kad Reslin® aktyvatorius ir Reslin® aliejus būtų tinkamos temperatūros. Abu komponentus 20 minučių šildykite orkaitėje 60 °C (140 °F) temperatūroje. Niekada nenaudokite mikrobangų krosnelės!

Pastaba! Jei savo kūriniuose naudojate GlassRoxx arba Reslin® stiklo karoliukus, geriausia juos taip pat trumpam įdėti į orkaitę. Tai padės išvengti per greito mišinio atvėsimo, kuris gali apsunkinti apdorojimą.



3



Maišymas

Naudokite termometrą, kad patikrintumėte, ar komponentai pasiekė tinkamą temperatūrą, kad būtų pasiekti optimalūs rezultatai.
Keletą minučių atsargiai maišykite mišinį, kol aktyvatoriaus spalva nebus tamsi. Netinkamai sumaišytas Reslin® gali sukelti silpnas vietas jūsų objekte, todėl skirkite tam pakankamai laiko.

Patarimas: supilkite Reslin® aliejų į Reslin® aktyvatorių, kad mišinys lengviau susimaišytų.

Norite pridėti papildomų efektų? Šiame etape į Reslin® mišinį galite pridėti priedų, pvz.: GlassRoxx®, Mica, Jesmonite terrazzo, natūralių medžiagų (pvz., kavos, žolelių ar kitų kūrybingų priedų) ir kt.
Būkite atsargūs ir nenaudokite vandens pagrindo (akrilo) priedų. Jie neveiks, nes pagrindinė Reslin® sudėtinė dalis yra aliejus.

Kai mišinys taps visiškai homogeniškas, turėsite apie 15 minučių, kad išpiltumėte objektą ir pridėtumėte norimus efektus.



4



Formos užpildymas

Priklausomai nuo Reslin® mišinio sudėties, atlikite šiuos veiksmus:

1. Be priedų (arba tik su dažais): Reslin® mišinį supilkite tiesiai į formą
2. Su GlassRoxx® ar kitais priedais: atsargiai įstumkite medžiagas į formą lazda ar mentele.

Užpildę formą, prieš dedant į orkaitę, mišinį palikite 20 minučių.



5



Objekto kaitinimas dviem etapais

o Pirmasis etapas (90 °C / 200 °F):

Įdėkite objektą į konvekcinę krosnelę ir kaitinkite 20 minučių 90 °C (200 °F) temperatūroje. Galima naudoti ir įprastą krosnelę, tačiau konvekcinė krosnelė šilumą paskirsto efektyviau. Nustatykite laikmatį 20 minučių.

o Antrasis etapas (120 °C / 250 °F):

Po pirmojo etapo padidinkite temperatūrą iki 120 °C (250 °F) neišjungdami ir neatidarydami orkaitės. Vėl nustatykite laikmatį 20 minučių.



6



Aušinimas ir išėmimas iš formos

Po antrojo kaitinimo etapo galite iš karto pradėti aušinti objektą. Yra dvi galimybės:

1. Aušinimas ore:
galite palaukti, kol objektas atvės, tačiau tai gali užtrukti keletą valandų. Būkite atsargūs, nes Reslin® ilgiau išlieka šiltas produkto viduje. Objekto paviršius gali būti šaltas, tačiau vidus vis dar gali būti karštas. Pasirūpinkite, kad nesusidegintumėte.
2. Greitas aušinimas:
Greičiausias būdas atvėsinti objektą – įdėti formą į šaltą vandenį. Prieš išimant objektą iš formos, įsitikinkite, kad jis viduje nebėra karštas.

Reikia palaukti apie 12 valandų, kol jūsų Reslin® objektas visiškai sukietės ir bus paruoštas naudoti.



Reikia papildomų patarimų ir įkvėpimų?

Dar daugiau patarimų ir gudrybių rasite mūsų svetainėje!

Ieškote įkvėpimo? Sekite mūsų socialinius tinklus!

www.reslin.com

