



## „Kirmėlių“ gamybos instrukcija

(Tirpalus gaminti privalo suaugęs žmogus. Neleisti gaminti patiems vaikams!)

### Spalvoto POLIMERO TIRPALO gamyba

1. 3 L Šalto vandentiekio vandens supilti į švarų kibirą.
2. Polimero milteliai lėtai tirpsta vandenyje ir linkę sušokti į gumulus, todėl jų tirpinimui būtinas elektrinis blenderis. Įmerkti elektrinį blenderį į vandenį ir jį įjungti.
3. Polimero miltelius berti po truputį į vandens sūkurį, nuolat dirbant blenderiui. Viską subėrus dar 2min. permaišyti blenderiu. Turi gautis tirštokas bespalvis tirpalas be jokių gumuliukų. Jeigu yra gumuliukų, tęskite maišymą blenderiu, kol jie ištirps.
4. Nudažyti tirpalą: išspausti spalvotą pastą iš DAŽŲ MAIŠELIO į tirpalą ir gerai permaišyti blenderiu.
5. Palikti spalvotą tirpalą ramiai pastovėti bent 30 min, kad polimeras visiškai ištirptų. Po to dar sykį 1 min. permaišyti tirpalą blenderiu.
6. Spalvotą tirpalą supilkite į padažų buteliukus, ar buteliukus nuo indų ploviklio arba švirkštus. (Labai gražių padažų buteliukų galima įsigyti Sanitex Promo).

### Bespalvio RIŠIKLIO TIRPALO gamyba

Balti rišiklio milteliai lengvai ir greitai tirpsta šaltam vandeny, todėl jų tirpinimui blenderis nereikalingas. Rišiklio miltelius supilti į 2 L šalto vandens. Maišyti mentele, kol ištirps.

### „Kirmėlių“ gamyba šventės metu:

Spalvotą **POLIMERO TIRPALĄ** spausti iš padažo buteliuko plona srovele į bespalvį **RIŠIKLIO TIRPALĄ**. Tirpalų susilietimo paviršiuje įvyksta greita želatinizacijos reakcija, susidaro apvalkalėlis, todėl iškart susiformuoja „kirmėlės“. Jos bus tvirtesnės, jeigu leisite bent 2-3 min ilgiau pamirkti rišiklio tirpale, kadangi susidarys storesnė sienelė. Po to kirmėlės ištraukiamos ant lėkštelės ir su jomis galima žaisti rankomis.

### „Kirmėlių kiaušinių“ gamyba:

Pamirkykite šaukštą rišiklio bespalviam tirpale. Ištraukite iš tirpalo ir įpilkite į šaukštą spalvoto polimero tirpalo. Vėl panardinkite šaukštą rišiklio tirpale, o susidariusią spalvotą sferą išpilkite ir leiskite pabūti rišiklio tirpale dar bent 5 - 10 min. Susidaro spalvotos sferos labai primena kiaušinių trynius. „Kiaušinių tryniai“ virsta standžiais apvaliais spalvotais rutuliukais, jeigu jiems leidžiama per naktį mirkti rišiklio tirpale, nes tuomet želatinizacijos reakcija įvyksta visame jų tūryje.

„Kirmėlių“ gamybos komponentai nėra dirginantys ar toksiški. Jie visi naudojami maisto pramonėje kaip maisto priedai. Tačiau visgi nedera jų dėti į burną, arba duoti žaisti itin mažiems vaikams, kurie viską deda į burną. Po žaidimų kirmėles išmesti į kompostą.