

Acrystal® Soft

Naudotojo instrukcija

Svėrimas

Visi komponentai prieš maišant tarpusavyje turi būti pasverti.

Maišymo santykis:

100% Acrystal Soft akrilinės dervos

200% Basic Crystal miltelių

Maišymo eiga:

1. Pasisverkite Acrystal Soft dervą
2. Jeigu reikia, įdėkite lėtiklio
3. Jeigu reikia, įdėkite pigmentą
4. Atskiram inde pasverkite Basic Crystal miltelius



Maišymas

Naudokite kokybiškus maišymo įrankius. Rekomenduojamas maišymo greitis 700 rpm, taip išsimaišys smulkūs gumulėliai.

1. Išmaišykite Acrystal Soft dervą, lėtiklį ir pigmentus (15-30sek.)
2. Tęskite komponentų maišymą sukuriniu būdu ir iš lėto berkite miltelius.
3. Maišykite tol, kol susidarys kreminė, vienalytė masė be gumuliukų.
4. Jeigu reikia, įmaišykite tirštikio.
5. Porai minučių palikite masę ramiai pabūti, taip išeis oro burbuliukai.



Minimali darbo temperatūra - 12°C.

Stingimo pradžia kambario temperatūroje (17-20°C):

- 8-10 min be lėtiklio
- Iki 90 min su lėtikliu

Procesai:



Liejimas



Purškimas

Kietėjimo eiga:

- Sumaišyta masė sutirštės ir paviršius pasidarys matinis
- Pakils masės temperatūra
- Masės temperatūrai nukritus iki kambario temperatūros, kietėjimo procesas baigtas.

Išėmimas iš formos

Jis galimas tarp 20-120min, priklausomai nuo užpiltos masės storio, modelio dydžio ir pan. Jeigu ant modelio yra medžiagos perteklius, nuimkite jį iš karto po išėmimo iš formos.

Kietėjimas

Palikite išimtą iš formos gaminį sausoje patalpoje – papildomai šildyti ar kaitinti nereikia. Gaminys 90% kietumo įgaus po 6 valandų (laikant 20°C)
Po 72 val gaminys įgaus maksimalų kietumą.