

## Sio-2® COLORPLUS spalvotas natūraliai džiūstantis ir sukietėjantis molis



### Aprašymas ir savybės

**Tai yra spalvotas, natūralus ore džiūstantis molis.** Nereikalauja degimo. Išdžiuvęs, pasiekia degtų („šaltoji keramika“) dirbinių kietumą, tvirtumą ir vientisumą.

Siūlome **12 ryškių spalvų molį**: baltą, geltoną, oranžinį, rožinį, raudoną, rudą, žalsvą, žalią, melsvą, mėlyną, alyvinį ir juodą. Spalvos gali būti maišomos viena su kita, todėl lengvai galima išgauti neribotą atspalvių gamą.

Tiekiamas **3 dydžių** pakuotėse: 75g, 500g ir 1.5kg. Galima įsigyti visų spalvų 75g gabaliukus, idealiai tinkančius lipdyti mažosios keramikos gaminius ir bandyti gauti įvairius molio gaminių atspalvius. Dežutėse pakuojami 36 po 75g. šešių arba dvylikos spalvų molio gabaliukai. Profesionalams ar mokykloms ekonomiškiau įsigyti 6 spalvų molio (balto, geltono, raudono, žalio, mėlyno ir juodo) 500g ar 1.5kg pakuotėse.

Tai medžiaga ypač tinkama kūrybinių ir suvokimo įgūdžių (**plastikos išraiškos**) formavimui. Tinka vaikams (nuo 3 metų), tačiau, tai **unikalus molis, idealiai tinkantis tiek amatininkams, tiek profesionalams, nes jis gali būti naudojamas kaip klasikinės keramikos pakaitalas („šaltoji keramika“)**. Taip pat šis molis yra tinkama medžiaga vidaus apdailai („namų dekoravimui“).

Tai plastiškas, modeliavimui naudojamas molis. Natūralios molio medžiagos suteikia puikų plastiškumą o natūralios celiuliozės pluoštas **džiovinimo metu** apsaugo net didelius gaminius nuo įtrūkimų ir įskilimų.

Liečiant molį, jaučiama **glotni ir švelni faktūra**. Šios savybės suteikia galimybę modeliuoti labai **subtilias detales**.

Molį galima lieti, tačiau geriausias jo savybės atsiskleidžia **žiedžiant indus**.

Molis lengvai nuplaunamas drėgnu audiniu. Bet kokias molio liekanas nuo visų paviršių ir baldų galima pašalinti drėgna šluoste.

**Molis yra bekvapis.**

Išdžiuvęs molis gali būti dažomos arba lakuojamos bet kokiomis dažų ar lako rūšimis. Jį taip pat galima poliruoti, raižyti ar gręžti.

Šis produktas atitinka Europos Sąjungos saugos direktyvą **EN-71** ir JAV saugos reglamentus (**AP žymimas kaip netoksinis produktas**).

Originalioje pakuotėje molis išsaugo nepakitusias savybes ne mažiau kaip dvejus metus.

### Lyginamosios savybės

Palyginus su kitais žiedimo moliais, **Sio-2® COLORPLUS** yra gražių bei ryškių spalvų ir jo nereikia degti. Išdžiuvę gaminiai tampa tvirti bei vientisi ir juos galima dažyti ar lakuoti. Šį molį galima naudoti kuriant sunkiai džiūstančius gaminius, nes džiūdamas jis neskilinėja ir netrūkinėja.

**Sio-2® COLORPLUS** molis skiriasi nuo natūralaus **Sio-2 PLUS®** molio ryškesnėmis spalvomis ir jų gausa (12 spalvų). Baltas **Sio-2® COLORPLUS** molis yra visiškai baltas ir maišant su kitų spalvų moliais suteikia galimybę gauti neribotą gyvų ir ryškių spalvų gamą. Išdžiuvę gaminiai labai vientisi ir tvirti, todėl šis molis mėgstamas ir amatininkų ir profesionalių menininkų.

Palyginus su kitais ore džiūstančiais moliais, **Sio-2® COLORPLUS** sudaro gamtiniai mineralai pasižymintys vertu dėmesio plastiškumu, tačiau šis molis ypač išsiskiria tuo, kad neturi kvapo, būdingo daugeliui sintetinių moliių. Skirtingai nuo kitų komercinių moliių **Sio-2® COLORPLUS** gali būti naudojamas indų gamyboje, nes po džiovinimo („šaltoji keramika“) gaminiai tampa tvirti ir ilgaamžiai. Taip pat šis molis yra tinkama medžiaga vidaus apdailai („namų dekoravimui“).

## Sio-2® COLORPLUS spalvotas natūraliai džiūstantis ir sukietėjantis molis



### Bendroji informacija ir kaip ja naudotis

#### KAIP NAUDOTIS

Prieš pradėdant naudoti **Sio-2® COLORPLUS** molį, rekomenduojame jį gerai išminkyti.

Jei modeliuojant molis ima prarasti plastiškumą, pakanka vandeniu sudrėkinti rankas.

Su moliu lengva dirbi naudojant tinkamus modeliavimo įrankius (rekomenduojame keraminių įrankių rinkinį **Sio-2®**). Molį galima pilti į formas (rekomenduojame gipsines formas) taip pat žiesti žiedimo staklėmis.

Skirtingų spalvų molius lengva maišyti.

Jei gaminį lipdote iš skirtingų spalvų molių, prieš liečiant kitos spalvos molį rekomenduojame nusiplauti rankas.

Norėdami sujungti dvi molio detales, subraižykite mentele detalių paviršius ir šepetėliu sudrėkinkite juos skystu moliu (molio ir vandens mišiniu). Kai dalys jungiamos kampu, kad geriau suliptų, rekomenduojame palikti šiek tiek daugiau molio, suspausti dalis ir mentele užglaistyti molio perteklių.

Norėdami suklijuoti dvi jau išdžiuvusias detales, naudokite įprastinius molio klijus. Nerekomenduojame sausos detalės klijuoti prie drėgnos, nes drėgna detalė džiūdama susitrauks ir klijai nelaikys.

Norėdami gauti lygų ir žvilgantį paviršių, nuvalykite jį drėgna kempine.

Geriausi rezultatai gaunami kai sienelės yra plonos arba kai dirbiniai yra ištisiniai.

Modeliuojant tuščiavidurius gaminius, galima naudotis lanksčiomis ar standžiomis atramomis.



Jei molis dedamas ant kietų paviršių (metalo, plastmasės ar medžio), rekomenduojame paviršius už dengti popieriumi arba audiniu, kad moliumi džiūstant ir traukiantis neatsirastų įtrūkimų ir įskilimų.

#### SAUGOJIMAS

Atidarius originalią pakuotę, likusį **Sio-2® COLORPLUS** molį reikia suvynioti į plastmasinę plėvelę, kad jis nesudžiūtų.

Jei molis nepakankamai drėgnas, suvyniokite jį į sudrėkintą audeklą.

Darbo pertraukų metu uždenkite molį plastmasinę plėvelę arba drėgnu audeklu.



Molį saugokite vėsioje patalpoje, venkite aukštos temperatūros. Nelaikykite patalpoje, kurioje temperatūra žemesnė nei 0°C. Jei masė sušals, ji praras savo savybes.

#### DŽIOVINIMAS

Baigtą gaminį palikite džiūti pastovioje temperatūroje. Lėtai džiovinami dideli gaminiai, išvengsite įtrūkimų ir įskilimų.

Jei gaminyje labai didelis, rekomenduojame džiovinant jį už dengti plastmasinę plėvelę, paliekant keletą skylių, pro kurias galėtų išgaruoti drėgmė.

Jei gaminyje visiškai plokščias, jis turi būti džiovinamas horizontalioje padėtyje. Taip išvengsite deformacijų ir vidinių įtrūkimų, kurie susidaro gaminiui greitai džiūstant.

Didžiausiai gaminio kietumą gausite džiovinami jį nuo 2 iki 5 dienų kambario temperatūroje.

Papildomą gaminio kietumą galima gauti visiškai išdžiovinus jį orkaitėje 100°C - 110°C temperatūroje.



Džiūdamas **Sio-2 PLUS®** molis traukiasi. Kuo molyje daugiau vandens, tuo labiau jis susitraukia džiūdamas. Jei nusprendėte modeliuoti didelį kūrinį, kurį bus sunku džiovinoti, rekomenduojame prieš pradėdant modeliavimo darbus, leisti moliumi apdžiūti, o po to kruopščiai išminkyti.

#### APDAILA IR DEKORAVIMAS

Išdžiuvusį gaminį prieš dažant galima poliruoti, raižyti ir gręžti.

Gaminius galima dekoruoti bet kokios rūšies dažais, teptukais, pieštukais ar žymekliais.

Kadangi gaminio paviršius nėra poringas, vieno dažų sluoksnio neužtenka, norint išgauti tikro spalvų ryškumo.

Gaminius galima lakuoti. Lakus rekomenduojame naudoti, jei norite paryškinti molio spalvą. Lakai pailgina gaminio tarnavimo laiką ir palengvina jų priežiūrą.



**Sio-2 PLUS®** molis nėra atsparus vandeniui. Jo nerekomenduojame naudoti gaminant indus į kuriuos bus pilamas vanduo, nebent jei padengsite vidinį indo paviršių, vandenį nepraleidžiančiomis medžiagomis.

## Sio-2® COLORPLUS spalvotas natūraliai džiūstantis ir sukietėjantis molis



### Klausimai ir atsakymai

#### Kiek laiko džiūsta Sio-2® COLORPLUS molis?

**Sio-2® COLORPLUS** molio sudėtis iš esmės yra natūralūs moliai. Todėl jis džiūsta taip pat kaip kiti natūralūs žiedimo moliai, atsižvelgiant į gaminio dydį, formą, ir džiovinimo patalpą (labiausiai į temperatūrą ir ventiliaciją).

Dauguma komercinių modeliavimo molių yra sintetiniai ir jų džiuvimo laikas trunka apie dvi savaites, nors gamintojai nurodo trumpesnį džiuvimo laiką. Sintetinių molių džiuvimo procesas ilgėja dėl cheminių plastikatorių naudojimo.

#### Kodėl modeliuojant Sio-2® COLORPLUS molis tepa rankas?

Kaip ir kiti moliai, **Sio-2® COLORPLUS** molis modeliuojant tepa rankas. Kadangi molis yra ryškių spalvų, tai labiau krenta į akis. Vis dėlto molį nudažo labai mažas organinių pigmentų kiekis ir rankas lengva nuplauti vandeniu.

Sintetiniai modeliavimo moliai ir plastilinas netepa rankų, nes pigmentas surištas chemiškai.

#### Ar verta už Sio-2 PLUS® molį mokėti brangiau, nei už kitus žiedimo molius?

Galimybės, kurias suteikia ore džiūstantis molis, pateisina jo didesnę kainą. Faktiškai modelis nulipdytas iš įprastinio molio, greičiau praranda savo formą ir be to jį reikia degti krosnyje 1000°C temperatūroje. Todėl ore džiūstantį molį naudoti pigiau.

### Saugos reglamentavimas

Produkto saugos duomenų lapas yra suteikiamas pareikalavus.

Importuotojas / oficialus atstovas Lietuvoje:

#### SUVENA UAB

Beržų g. 4, Panevėžys 36237-LT

Tel. 8-45 433569 Faksas 8-45 433569 el.paštas: info@keramikams.lt

[www.keramikams.lt](http://www.keramikams.lt)



#### CERAMICA COLLET S.A.

NIF: A08606667 / CE NIF: ESA08606667

Polígono Industrial L'Olana s/n. P.O.Box 205. E-08292 ESPARREGUERA – BARCELONA (Spain)

Tel. (+34) 93 777 23 44 Fax (+34) 93 770 94 11 e-mail: info@sio-2.com [www.sio-2.com](http://www.sio-2.com)