

**Sio-2 PLUS®** natūraliai džiūstantis ir sukietėjantis molis

Aprašymas ir savybės

Natūralus ore sukietėjantis molis. Degimo procesas nebūtinai. Išdžiuvę gaminiai būna kieti, tvirti ir vientisi.

Galima įsigyti **6 natūralių spalvų molio**: balto, terakotinio, geltono, žalio, mėlyno ir juodo.

Tiekiamas **6 dydžių pakuotėse**: 250g, 500g, 1kg, 1.5kg, 5kg ir 10kg, ir **vitrinose eksponuojamose** 500g maišeliuose (baltos ir terakotinės spalvos).

Mažos pakuotės idealiai tinka individualiam naudojimui bei bandymams gauti naujas spalvas. Tuo tarpu taupiau įsigyti didesnes pakuotes, kurios naudojamos mokyklose ar dirbtuvėse.

Tai puiki medžiaga kūrybinių ir suvokimo įgūdžių (**plastikos išraiškos**) formavimui. Tinka vaikams (nuo 3 metų) taip pat rekomenduojamas mėgėjams ir profesionalams lipdant dekoratyvinius kūrinius..

Pasižymi geromis savybėmis tinkamomis modeliavimui. Natūralios molio sudedamosios dalys suteikia **puikų plastiškumą** modeliuojant, o natūralios celiuliozės skaidulos apsaugo nuo įtrūkimų ir įskilimų, net jei džiūstantis gaminyje yra didelis.

Liečiant jaučiamas **glotnus paviršius ir subtili tekstūra**. Suteikia galimybę modeliuoti **labai smulkias detales**.

Molis tinkamas formavimui ir **indų žiedimui**.

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

Bekvapis.

Išdžiuvęs molis gali būti **dažomas arba lakuojamas** 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 PLUS®** nereikia degti krosnyje. Išdžiuvusius gaminius galima dažyti ar glazūruoti. Šios savybės įgalina kurti sunkiai džiūstančius gaminius ir išvengti įtrūkimų ir įskilimų gaminiui džiūstant.

Palyginus su kitais ore džiūstančiais moliais, **Sio-2 PLUS®** sudaro gamtiniai mineralai ir moliai pasižymintys vertu dėmesio plastiškumu, tačiau ypač išsiskiria tuo, kad yra bekvapis, skirtingai nei daugelis sintetinių modeliavimo molų. Skirtingai nuo kitų komercinių molų **Sio-2 PLUS®** gali būti žiedžiamas ir degamas (žiūrėkite sekančius skirsnius).

Bendroji informacija ir kaip ja naudotis

KAIP NAUDOTIS

Šis molis nepalieka dėmių.

Prieš pradėdami naudoti **Sio-2 PLUS®** 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.

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.

**Sio-2 PLUS®** natūraliai džiūstantis ir sukietėjantis molis

Norėdami suklijuoti dvi jau išdžiūvusias 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 moliai džiūstant ir traukiantis neatsirastų įtrūkimų ir įskilimų.

SAUGOJIMAS

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

Jei molis nepakankamai drėgnas, suvyniokite jį į gerai 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.

Didžiausią kietumą ir atsparumą džiūdama kambario temperatūroje, gaminys pasiekia po 2 - 5 dienų.

Džiovinimo procesą galima pagreitinti, pastatant gaminį šiltoje patalpoje ar kitaip jį džiovinant. Tokiu atveju didžiausias gaminio kietumas ir atsparumas pasiekiamas per kelias valandas.

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



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

APDAILA IR DEKORAVIMAS

Išdžiūvusį 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 tikrą spalvų ryškumą.

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.

DEGIMAS

Sio-2 PLUS® molio sudėtis iš esmės yra natūralūs moliai ir mineralai, todėl jį galima degti krosnyje 1000°C temperatūroje, bet tuo atveju patariama naudoti molį, kuris nėra savaime išdžiūvantis ir sutvirtėjantis molis tai **Sio-2® ARGILA**.

Labiausiai tinkantis degimui yra **Sio-2 PLUS® terakotos spalvos** molis. Degti kitų spalvų (baltos, geltonos, žalios, mėlynos, ar juodos) molio nerekomenduojame, nes degant kinta natūralūs gaminio matmenys, spalva ir tekstūra.

Degimo metu gaminių matmenys sumažėja, nes degami gaminiai traukiasi.



Degant **Sio-2 PLUS®** molį, išsiskiria dūmai, nes ima degti jame esančios organinės medžiagos. Kvapas nėra malonus ir pradeda jaustis kai temperatūra pasiekia 130°C. Todėl rekomenduojame jį degti gerai vėdinamose patalpose arba įsigyti gerą degimo krosnies ištraukimo įrangą.



Sio-2 PLUS® natūraliai džiustantis ir sukietėjantis molis

Klausimai ir atsakymai

Kiek laiko džiušta Sio-2 PLUS® molis?

Sio-2 PLUS® molio sudėtis iš esmės yra natūralūs moliai. Todėl jis džiušta taip pat, kaip kiti natūralūs žiedimo moliai, atsižvelgiant į gaminių dydį, formą, ir džiovimo patalpą (labiausiai į temperatūrą ir ventilaciją). Tačiau, skirtingai nuo kitų molų, šio molio sudėtyje yra natūralaus celiuliozės pluošto, tai suteikia galimybę naudoti priverstinį džiovimą ar džiovinti natūraliai ir išvengti įtrūkimų ar įskilimų.

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

Kodėl Sio-2 PLUS® molis šiek tiek pilkas ?

Natūralūs balti moliai, dėl esamų organinių priemaišų, net jei jų kiekiai labai maži, niekada nebūna visiškai balti. Todėl, kai gaminiai drėgni, jie turi pilką atspalvį.

Sio-2® COLORPLUS molis nežiūrint į tai, kad jo sudėtyje yra natūralių molų ir mineralų, yra išskirtinai baltas. Jis gali būti naudojamas vietoj **Sio-2® PLUS** molio kaip alternatyva, kai gaminiai turi būti išskirtinai balti.

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

Galimybės, kurias suteikia ore džiustantis 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 džiustantį 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



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