

Návod na použitie

Odlievacia sada

Balenie obsahuje:

Alginátový prášok
Sadru
Drevenú špachtličku
Návod

Postup v skratke:

- zmiešanie Alginátu so studenou vodou - vznikne zmes na výrobu formy
- vloženie ruky alebo nohy bábätka do zmesi na cca 1,5 - 2,5 min. pokiaľ zmes nestuhne
- vytiahnutie ruky jemnými pohybmi
- zmiešanie sadry s vodou a následné naliatie zmiešanej sadry do formy
- po stvrdnutí sadry vybratie odliatku - rozlamaním formy.

**Použitie materiálov sú netoxické a biologicky odbúrateľné.
Sú bezpečné pre detskú pokožku.
Prášok (alginát, sadru) nevdychujte.
Pred prvým použitím si prečítajte celý návod.
Na výrobu odliatkov by mali byť dve osoby.**

Pomer miešania Alginátu:

70 g Alginátového prášku
180 - 200 ml studenej vody
alebo
hrnček alginátu a rovnaké
prip. trochu menšie množstvo
vody.

Množstvo použitého materiálu:

Presné množstvo materiálu sa nedá určiť. Záleží to od veľkosti ruky / nohy dieťaťa. Preto uvádzame sady, ktoré vychádzajú z priemernej hodnoty 70 g alginátového prášku na výrobu jednej odlievacej formy. Na ruku malého bábätka (1 mesiac) stačí použiť 40 g prášku a napríklad na nohu väčšieho dieťaťa aj 100 a viac g prášku. Hmota na formu môže byť hustejšia alebo redšia, podľa použitého množstva vody.

Príprava

Pred prvým použitím Vám odporúčame vyskúšať si vyrobiť skúšobnú formu z malého množstva alginátového prášku, aby ste vedeli koľko času máte od naliatia vody do alginátu po stvrdnutie zmesi. Zmiešajte polievkovú lyžicu alginátového prášku s polievkovou lyžicou vody. Zamiešajte - zmes by mala byť po 30 sekundách rozmiešaná. Potom vložte do zmesi prst a počkajte, kým zmes nestuhne. Keď cítite, že zmes je tuhá - gumová, môžete opatrne vybrať prst. Uvidíte, že stuhnutá forma zaznamenala všetky detaily vašej pokožky, a to aj ryhy na vankúšiku vášho prstu - „odtlačky prstu.“

Keď ste si odskúšali, ako sa so zmesou pracuje, môžete sa pripraviť na vyrobenie odliatku ručičky alebo nožičky Vášho dieťaťa.

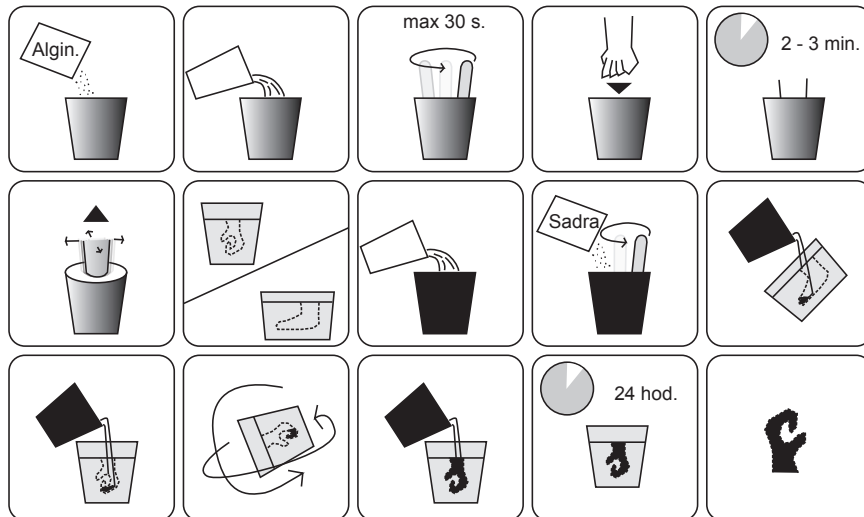
Je prakticky nemožné, aby odliatok dieťaťa urobila jedna osoba, preto by sa na výrobe odliatku mali podieľať min. 2 osoby. Jedna bude pripravovať zmes, druhá bude držať dieťaťko pripravené, aby sa hneď po rozmiešaní zmesi mohla do nej vložiť ručička alebo nožička.

Čo budete ešte potrebovať?

Okrem práškov a vecí, ktoré sú v balení, budete potrebovať nejakú **nádobku na rozmiešanie zmesi** a **nádobku na zarobenie sadry**. Tvar a veľkosť nádoby vyberte podľa toho, akú formu chcete vytvoriť. Ak chcete ručičku malého bábätka, tak si vyberte kruhovú nádobku - hrnček, plastový kelímok, ... Ak nožičku, tak obdĺžnikovú - podlhovastú nádobku (kelímok od rastlinného masla, odrezaná spodná časť trvanlivého mlieka, ...). Nádobu vyberte takej veľkosti, aby bolo okolo nohy / ruky ešte miesto na zmes, ale nie príliš veľkú, aby sa zbytočne neminulo veľa materiálu. Nádoby by mali byť patrične vysoké, aby sa zmes aj pohodlne miešala (nevylievala sa) a aby sa do nej dala pohodlne vložiť ruka / noha a chvíľu ju v nej podržať.

Výroba formy

Krok 1 - Do nádoby dajte alginát (bledo oranžový prášok) a pridajte studenú vodu. Zmes hneď dôkladne vymiešajte, až kým nevznikne kašovitá hmota ružovo-červenej farby (po cca 30 sekundách). Na miešanie môžete použiť ako drevenú špachtľu (súčasť balenia) alebo aj lyžičku. Stvrdnutá hmota sa dá z náradia/nádobiok/riadu ľahko olúpať a je zdravotne nezávadná. Zmes však olúpte čo najskôr (do 1 hodiny), pretože neskôr, keď je zmes zaschnutá to už ide ťažšie.



Krok 2 - Vložte ruku / nohu do nádoby s rozmiešanou zmesou (alginát). Trochu ňou pohýbte, aby sa zmes dotala všade. Potom už len pridriavajte ruku / nohu, pokiaľ zmes nestvrdne (bledo žltá farba hmoty). Dávajte však pozor, aby sa ruka / noha nedotýkala stien nádoby (vrecka), pretože by vo forme vznikla diera. (Ruky / nohy nemusíte ničím krémovať ani natierať.)

Krok 3 - Keď je zmes stvrdnutá (ak sa Vám tak zdá, počkajte radšej ešte 20 - 30 sekúnd), môžete pomaly vytiahnuť ruku / nohu z formy. Jemne s rukou / nohou hýbte a pri tom ju vyťahujte von. Robte to pomaly, aby ste nepoškodili formu.

Krok 4 - formu môžete z nádoby (hrnčeka, kelímku, vrecka) vybrať. Oddelíte formu od stien nádoby (pomocou drevenej špachtle) a opatrne formu vyberte. Forma je elastická a preto sa tak ľahko nepoškodí. Ak je nádobka v ktorej ste formu robili hrnček, alebo nejaká miska, je lepšie, keby ste formu vybrali teraz.

Výroba odliatku

Do nádoby nalejte vodu a začnite ju miešať. (Pomer voda:sadra je 30:100) Pomaly pridávajte sadru aby sa nevytvorili bublinky. Miešajte, pokiaľ sa nevytvorí jemná konzistencia.

Pripravenú sadrovú zmes začnite liat' do formy. Nalejte najprv len trochu sadry do formy, ktorá je naklonená tak, aby sa sadra dostala všade kam má a aby mohli vyplávať bublinky ktoré sú v sadre. Pootáčajte formou, aby sa sadra dostala naozaj všade. Nevadí, keď aj časť sadry z formy vytečie. Potom pridávajte ďalej sadru, až kým nie je po okraj formy. Formou môžete ešte trochu búchať o stôl / podložku, aby vyplávali bublinky ktoré sú v sadre. Keď je forma naplnená, nechajte sadru vytvrdnúť a zaschnúť aj 24 hodín.

Odliatok sa z formy môže vybrať aj skôr, ale hrozí, že sa malé časti (prsty) na odliatku odlomia, pretože sadra nie je ešte suchá.

Po stvrdnutí sadry môžete začať z rozoberaním formy. Rukami rozlamujte formu, aby ste sa dostali k odliatku. Veľký pozor dávajte na oblasť kde sú prsty (jemné časti odliatku.) Túto časť lúpte veľmi opatrne. Môžete si pomôcť s priloženými špáradlami, aby ste časti formy dostali z menej dostupných častí odliatku.

Je možné že odliatok bude po vybratí z formy ešte vlhký - nebude celkom biely. Po čase však úplne vyschne a stvrdne.

Keď nevyužijete celý alginátový prášok na prvý krát, zatvorte zbytok späť do vzduchotesného vrecka.