



Заповядайте в света на полимерната глина!

Какво е полимерна глина?

Полимерната глина често се споменава като глина за печене на фурна. Тя е синтетичен материал за моделиране и се пече при ниска температура в домашни условия. Глината не изсъхва под въздействието на въздуха, тя остава мека и еластична до момента, в който се изпече.

Приложение

Полимерната глина е перфектна за създаване на бижута, миниатюри, скулптури, накити, кукли, детски и училищните проекти. След втвърдяване може да се шлайфа, пробива и боядисва с акрилни бои. Тя е идеална за всички възрастови групи. За различните проекти, показани в това ръководство, ще използваме глина Sculpey, Sculpey III и premo!

Работни повърхности

Подходящи повърхности за работа са: килимче за работа с глина Sculpey Clay Mat, специално стъкло за глина, метални съдове за печене, керамични плочки, алуминиево фолио и восъчна хартия.

Как да променим твърдостта на глината?

Подгответе глината като я месите докато стане мека и гладка. Глината трябва да се замеси ръчно или да премине през ролките на Валцоващата машина Clay Conditioning Machine. Глината Sculpey има уникалната способност да бъде твърда или мека, колкото Вие желаете.

За да направите Вашата глина по-мека просто добавете няколко капки от омекотителя за глина Sculpey Liquid Clay Softener и machкайте докато се смеси. Глината също така може да се омекоти чрез добавяне на малко количество от Sculpey® Mold Maker™ материал за пластични форми за матрици докато се достигне желаната твърдост. За да направите глината по-твърда разточете като спазвате следната последователност:

1. Поставете я между 8-10 листа обикновена бяла копирна хартия.
2. Поставете тежест отгоре (телефоният указател върши чудесна работа) и оставете така за 1 до 24 часа, като проверявате периодично.
3. Когато е готова тя ще бъде с желаната от Вас твърдост!

Изпичане

Полимерната глина не е въздушен материал. Глината трябва да се изпече във фурна. Тя не изисква използването на пещи с висока температурата, както керамичната глина. Следвайте препоръчителното време и температура на печене, както е посочено върху опаковката. Sculpey III се пече на 130°C за 15 минути на 6 мм дебелина. Глината Premo! Sculpey печете при 130°C за 30 минути на 6 мм дебелина. Глината Sculpey се пече на 130°C градуса за 15 минути при 6 мм дебелина. Винаги използвайте термометър за фурна, за да сте сигурни, че температурата е такава, каквато трябва да бъде.

Съхранение

Правилното съхранение е от съществено значение за свежестта на глината. Тя трябва да се съхранява на хладно и сухо място, защитена от слънчева светлина.

Инструменти

Polyform произвежда различни инструменти и аксесоари, които правят работата с глина много лесна. Ние предлагаме нова линия от инструменти за валцоване, рязане, гравиране, изглаждане, текстуриране, също така и аксесоари като комплекти брокати и глазура за повече блясък към всеки проект. За да направите проектите от това ръководство трябва да имате някои основни инструменти. Те се използват в почти всеки проект. Този списък не включва глина или допълнителни материали. Ние Ви предлагаме да си набавите комплект основни инструменти, които винаги да са Ви под ръка.

Винаги можете да разчитате на основните инструменти Sculpey:

- валцоваща машина;
- точилка за глина;
- комплект инструменти 5 в 1;
- комплект инструменти за изрязване.

Може би ще пожелаете тези елементи да присъстват във Вашата работна среда:

- стъклена или керамична работна повърхност;
- специална повърхност за печене на глина;
- керамични плочки, метал или стъкло;
- бебешки мокри кърпички за почистване на ръцете и работната повърхност;
- бутилка вода - спрей;
- пергаментна или восъчна хартия;
- копирна хартия.

Съвети за безопасност

Полимерната глина както в сурово, така и в изпечено състояние, е напълно безопасна. Всички наши глини са тествани и отговарят на всички разпоредби. Спазвайте следните правила при работа:

- не поглъщайте глина;
- използвайте направените от Вас предмети само за декоративна цел. Не поставяйте в тях храна, напитки или лесно възпламеними материали.
- не използвайте за печене на хранителни продукти съдовете, в които сте изпекли глината
- не поставяйте глината върху незащитени повърхности!
- не превишавайте препоръчителните температура и време за печене!
- не използвайте микровълнова фурна!
- винаги използвайте термометър за фурна, за да сте сигурни, че температурата е такава, каквато трябва да бъде!
- осигурете добра вентилация на мястото, където работите!
- използвайте мокри кърпички за почистване на ръцете и работната повърхност.



Сега вече имате всичко необходимо, за да творите с глина! Ще се удивите колко лесно може да направите не един и не два проекта с правилните инструменти и инструкции!