

ТЕХНОЛОГИЯ

ХОЛОДНОГО ФАРФОРА

Способы приготовления холодного фарфора

Холодный фарфор – это смесь глицерина, масла, клея и крахмала. Есть несколько рецептов приготовления фарфора, которые могут подойти новичку. Но перед тем, как приступить его делать, вам необходимо знать, что его оттенок зависит от самого рецепта и состава продуктов. Изделия из картофельного фарфора получаются сероватыми и плотными, а из кукурузного – воздушными, прозрачными и имеют немножко желтоватого оттенка.

Рецепт №1- Холодный фарфор своими руками

Ингредиенты:



- Сто пятьдесят грамм кукурузного крахмала и чуть-чуть для вымешивания.
- Чайная ложка глицерина.
- Чайная ложка белого крема для рук.
- Сто миллилитров воды.
- Сто пятьдесят миллилитров ПВА.

Приготовление:

1. Смешайте в кастрюле все жидкие элементы.
2. Поставьте на средний огонь и вымешайте до однородной консистенции.



3. Крахмал добавляйте порциями и продолжайте перемешивать, дабы смесь не подгорела.



4. Сначала масса будет напоминать жидкий творог, а спустя некоторое время будет как картофельное пюре. Перемешивайте, пока вся смесь не соберется вокруг ложки в ком.



5. Снимите с огня, выложите горячую смесь на чистое влажное кухонное полотенце и заверните в него.



6. После этого начните через полотенце разминать и вымешивать смесь руками, пока она не остынет.



7. Уберите полотенце, продолжите вымешивать руками, регулярно смазывая их, дабы не прилипло.



8. Как только смесь перестанет липнуть и станет пластичной, мягкой, переложите ее в плотно закрывающийся контейнер или полиэтиленовый пакет. Холодный фарфор готов.



Рецепт №2 — Улучшенный рецепт холодного фарфора

Все те же ингредиенты, что в первом рецепте.

Приготовление:

1. Смешайте все жидкие ингредиенты.



2. Добавьте просеянный крахмал, размешайте до однородной консистенции и процедите.



3. Поставьте на водяную баню и подогрейте, постоянно помешивайте.



1. Крахмал будет завариваться в местах, где самая большая температура. Если не успеете вымесить на бане, то снимите и вымесайте, а затем опять поставьте на баню. Делайте так, пока не получите на ложке комок.



2. Выложите массу на влажное полотенце, заверните и вымешивайте до остывания.



3. Уберите полотенце продолжите вымешивать руками, когда нужно смазывайте руки крахмалом.



4. Когда смесь перестанет липнуть и станет пластичной, уберите ее в контейнер.

Данный фарфор получится более гладким и однородным. На рисунку справа показана смесь, которая сделана по первому рецепта, а слева – по второму.



Рецепт №3 — Изготовление холодного фарфора из картофельного крахмала без варки

Ингредиенты:

- Клей ПВА.
- Пищевая сода.
- Вазелиновое масло или вазелин.
- Картофельный крахмал.

Приготовление:

1. В сухой и чистой посуде хорошенько перетрите 2 ст.л. крахмала и ложку вазелина.
2. Добавьте немножко пищевой соды и перемешайте.
3. Постепенно добавьте ПВА, по 1 ч.л.



4. Как только масса станет мягкой, смажьте вазелином и разомните до полной готовности.

Как красить холодный фарфор?

Красить фосфор следует при помощи всевозможных пищевых красителей и красок (акриловых, масляных, масла и прочих), для этого добавьте цвет в приготовленную смесь и вымесите, чтобы цвет равномерно распределился.



Чтобы окрасить застывшее готовое изделие, кисточкой нанесите сухую пищевую краску на элемент, потом подержите над паром чайника. Таким способом фарфор впитает в себя краситель и получится натуральный цвет.

Как работать с холодным фарфором?

- Используйте специальные инструменты (скалки для раскатывания, стеки-палочки и прочее).
- Перед началом работы смажьте руки кремом.
- После вымешивания смесь должна полежать не меньше дня.
- Храните в герметической упаковке.

Сколько сохнет холодный фарфор?

Холодный фосфор сохнет в зависимости от толщины изделия (один или несколько дней), при этом размер уменьшается. Когда сушите плоские фигуры, их необходимо переворачивать, дабы не деформировались.

Чтобы ускорить сушку можете воспользоваться духовкой.

Холодный фосфор – довольно пластичный материал, из него можно слепить практически все. А для украшения изделий можете использовать разные материалы: кусочки ткани, нитки, бисер, бусины и прочее.

Технология приготовления «Холодного фарфора» из личного опыта

Материалы:

1. Клей ПВА «Стоительный» с пластификатором.
2. Глицерин.
3. Тетраборат натрия.
4. Лимонный сок.
5. Детский крем (пожирнее).
6. Картофельный крахмал.

Способ приготовления:

1. В стеклянную ёмкость (не используемую в быту) закладываем 100мл. клея, столовую ложку глицерина, пол столовой ложки тетрабората натрия, столовую ложку лимонного сока, столовую ложку крема, все ингредиенты тщательно перемешиваем до однородной массы.
2. Постепенно добавляем в приготовленную смесь крахмал (100млгр.), тщательно размешивая, до образования однородной смеси, по консистенции напоминающей 10% сметану.
3. Приготовленную смесь ставим в микроволновую печь на 30сек., вынимаем, тщательно перемешиваем, снова ставим на 30 сек, и вновь перемешиваем, повторяем процедуру 3 раза (по 30сек). Образуется комоч «теста» с остатками клея.
4. Выкладываем «тесто» на стол, покрытый пищевой пленкой и замешиваем его с использованием крема до образования однородного гладкого комочка.
5. Заворачиваем получившийся комочек в пищевую пленку и кладем в контейнер. Начинаем использовать через сутки после приготовления. Холодный фарфор храниться при комнатной температуре в течение 3х недель.