

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Представляем вашему вниманию высокотехнологичный эпоксидный компаунд разработанный специально для объемных заливок, в частности литье столов рек толщиной до 60 мм.

### **При работе со смолой соблюдайте технику безопасности:**

Помещение должно проветриваться. При попадании смеси на кожу может вызывать аллергические реакции и раздражение. В случае попадания в глаза необходимо промыть водой в течении 15 минут и обратиться за медицинской помощью.

Использовать защитные средства при работе (респиратор, перчатки)

## Инструкция по работе с компаундом EcoEpoxy Wood

- 01 Рекомендуемая температура в помещении, в котором производится заливка 18-23 градуса. Влажность помещения 40-60%.
- 02 Не допускать попадания воды в состав. Избегать прямых солнечных лучей при хранении состава, а также в отвержденном виде.
- 03 Проверить компонент А (смолу) на предмет прозрачности, смола должна быть абсолютно прозрачной перед заливкой см. примечание\*
- 04 В чистой ёмкости необходимо смешать компоненты (предварительно выдержанные при комнатной температуре не менее 12 часов) А и В в соотношении строго 3 к 1 по весу.

Пример: 750гр(А)+250гр(В)=1000гр готовой смеси

- 05 Произвести замес миксером, шуруповёртом, либо палочкой в течении 5 мин. Скорость не более 150 оборотов в минуту.\*\*
- 06 Получившуюся смесь перелить в чистую емкость #2, перевернув и оставив стекать.

- 07 Добавить колер пасту
- 08 Продолжить замес в емкости #2 в течении 1 мин. После чего дать смеси отстояться в течении 30-40 минут
- 09 Перед заливкой убедиться, что обзолы слэбов прогрунтованы, во избежание попадания воздуха из дерева в смолу\*\*\*
- 10 Заливку производить медленно выливая смесь по наклонной, пологой поверхности, оставив на дне ведра 2-4% от смеси (не сливать все до последней капли)
- 11 Спустя 30 минут используя газовую горелку убрать с поверхности пузыри, не задерживаясь на одном месте более 1 секунды избегая воспламенения смеси.

## Условия толщины заливки зависят от ее ширины и температуры помещения:

Ширина 250мм при толщине 50мм; 200мм - 55мм; 150мм-60мм

За один раз можно залить 13 кг смеси, либо потребуется дополнительное охлаждение.

При необходимости более толстой отливки обратитесь к нашему техническому консультанту.

## Примечание по работе со смолой EcoEpoxy.Wood:

- Срок отверждения до момента обработки 4-5 дней

\*- смола имеет свойство кристаллизоваться, если замечены мутность или белый осадок в смоле, необходимо только компонент А нагреть на водяной бане или у тепловентилятора

## Кристалльная прозрачность смолы гарантирована, при соблюдении следующих факторов:

- \*\*\*-из-за высокой текучести смолы, замешивание выше 150 оборотов крайне не рекомендуется, может замешаться воздух в компаунд, который проступит мелкими пузырями спустя сутки после заливки. До этого момента будет казаться, что весь воздух вышел. Рекомендуем мешать вручную или на самых медленных оборотах.
- \*\*\*- также воздух может проникать в смолу благодаря негерметичной опалубке и из толщи слэбов. Пористые породы дерева легко пропускают воздух и провоцируют возникновение пузырей по обзолу. Обязательно грунтование обзола перед заливкой смолой для грунта (EcoEpoxy Art) или на крайний случай полиуретановым лаком. Для 100% гарантии грунтовки, рекомендуется грунтовать 2-3 раза с полным отверждением.
- Выход пузырьков на поверхность происходит без участия различных корректоров.
- Второй слой можно заливать через сутки-двое после первого. Главное чтобы первый слой подтвердел и перестал быть жидким (слоя не должны перемешаться). Если следовать данному правилу, переходов в отвердевшей реке видно не будет.

## Инструкция по работе с компаундом EcoEpoxy Art

- 01 Рекомендуемая температура в помещении, в котором производится заливка 18-23 градуса. Влажность помещения 40-60%
- 02 Не допускать попадания воды в состав. Избегать прямых солнечных лучей при хранении состава
- 03 Проверить компонент А (смолу) на предмет прозрачности, смола должна быть абсолютно прозрачной перед заливкой см. примечание\*
- 04 В чистой ёмкости необходимо смешать компоненты (предварительно выдержанные при комнатной температуре не менее 12 часов) А и В в соотношении строго 2 к 1 по весу.

Пример: 400 гр(А)+200гр(В)=600гр готовой смеси

- 05 Произвести замес палочкой в течении 2 - 5 мин.
- 06 Получившуюся смесь перелить в чистую емкость #2, перевернув и оставив стекать.
- 07 Добавить колер или краситель
- 08 Еще раз произвести тщательное замешивание
- 09 После замешивания использовать компаунд в течении 30 минут (время жизни)

## Примечание по работе со смолой EcoEpoxy.Art:

- Твердеет до 12 часов до момента обработки
- Смола Арт больше всего подходит для рисования картин в стиле Resin Art и как вспомогательная смола для грунтовки обзолов и проливки мелких трещин
- Из-за более высокой вязкости, пузыри выходят не так активно, как из компаунда Wood. Поэтому она менее пригодна для ювелирных изделий без корректора
- Данная смола заливается слоем не более 10 мм за раз.
- \*- смола имеет свойство кристаллизоваться, если замечены мутность или белый осадок в смоле, необходимо только компонент А нагреть на водяной бане или у тепловентилятора пока не станет прозрачной.
- Срок отверждения от 12 до 24 часов, в зависимости от постоянной температуры в помещении

## Инструкция по работе с компаундом EcoEpoxy ULTRA

- 01** Рекомендуемая температура в помещении, в котором производится заливка 18-23 градуса. Влажность помещения 40-60%
- 02** Не допускать попадания воды в состав. Избегать прямых солнечных лучей при хранении состава
- 03** Проверить компонент А (смола) на предмет прозрачности, смола должна быть абсолютно прозрачной перед заливкой см. примечание\*
- 04** В чистой ёмкости необходимо смешать компоненты (предварительно выдержанные при комнатной температуре не менее 12 часов) А и В в соотношении строго 2 к 1 по весу.

Пример: 400 гр(А)+200гр(В)=600гр готовой смеси

- 05** Произвести замес палочкой в течении 2 - 5 мин.
- 06** Получившуюся смесь перелить в чистую емкость #2, перевернув и оставив стекать.
- 07** Добавить колер или краситель
- 08** Еще раз произвести тщательное замешивание
- 09** После замешивания использовать компаунд в течении 10-15 минут (время жизни)

### Примечание по работе со смолой EcoEpoxy.Art:

\*- смола имеет свойство кристаллизоваться, если замечены мутность или белый осадок в смоле, необходимо только компонент А нагреть на водяной бане или у тепловентилятора пока не станет прозрачной.

-Срок отверждения от 10 до 48 часов, в зависимости от постоянной температуры в помещении