

Рекомендации температурного режима

Соблюдение температурного режима является частью технологии! Следите за температурой материала, для того, чтобы оперативно нагреть или охладить материал поместите его в воду (горячую или холодную). Измеряйте температуру материала обычным термометром или пирометром.

Объект	Температура в °С
Помещение	От +21 до +26 °С
Материал	От +23 до +25 °С
Ванна	От +21 до +26 °С

Время жизни материала после смешивания компонентов: 1,5 часа

Реставрация ванны

Для работы вам понадобится:

- Комплект эмали Жидкий Акрил (основа и отвердитель)
- Деревянный брус для перемешивания материала
- Мягкий резиновый шпатель
- Болгарка/дрель с абразивной насадкой (наждачной бумагой)
- Ацетон 0,5-1л.
- Защитная маска
- Расходники: газеты, тряпка, нож, пластиковая щетка, резиновые перчатки

Порядок работы:

1. Снятие обвязки
2. Зачистка и обезжиривание ванны
3. Смешивание Жидкого Акрила
4. Нанесение материала
5. Установка обвязки

Снятие обвязки ⌚ 10-15 минут.



В большинстве случаев, старая обвязка не подлежит обратной установке. Спустя 24 часа устанавливается новая обвязка.

Зачистка ванны ⌚ 10-40 минут.



Для зачистки ванны используйте дрель или болгарку с насадкой из наждачной бумаги. В зависимости от степени загрязнения ванны можно применять насадки различной зернистости. Зачищайте ванну до полного удаления загрязнений, либо до полного удаления не заводской краски. Не забудьте надеть защитную маску.



Под сливное отверстие подложите газеты (бумагу) и небольшую тару, к примеру, банку из под майонеза или разрезанную пластиковую бутылку. Используя щетку, сметите пыль в сливное отверстие.

Обезжиривание ванны ⌚ 10 минут.



Для обезжиривания поверхности ванны используйте ацетон (Минимальный расход: 200 гр. на 1 стандартную ванну), нанесенный на тряпку (тряпка не должна ворситься). Повторите процедуру обезжиривания 3-4 раза подряд, разными тряпками. Альтернативный способ обезжиривания

ванны: зачистить ванну перед демонтажем обвязки, обработать внутреннюю поверхность порошковым "Пемолюксом", смыть водой, демонтировать обвязку, тщательно просушить ванну. Будьте внимательны, на местах прилегания сливных решеток не должно быть грязи и жира

Смешивание материала ⌚ 30-35 минут.



Перед смешиванием основы и отвердителя, перемешайте основу в течение 5 минут. Начините вливать отвердитель, продолжая перемешивание. После смешивания компонентов, продолжайте тщательное перемешивание в течение 10 минут. Не используйте для перемешивания дрель - это вызовет излишнее попадание воздуха в материал. После перемешивания, дайте материалу настояться в течение 10-15 минут. В это время можно заняться подготовкой инструмента для налива и т.д.

Инструмент для налива ⌚ 5 минут.



Материал наносится на ванну методом налива, удобным инструментом для налива является разрезанная бутылка от отвердителя. Обязательно протрите разрезанную бутылку сухой тряпкой, чтобы впитать весь оставшийся там отвердитель.

Налив ⌚ 30-40 минут.

Обложите ванну по периметру бумагой или газетой. Если на боку ванны установлены шторки, приклейте газеты на малярную ленту/изоленту/скотч по боку ванны.



На дно ванны поставьте смешанную банку эмали, инструмент для налива, резиновый шпатель.
Проследите, чтобы в ванну не попала пыль от этих предметов.



Начинайте налив Жидкого Акрила на ванну, начиная с бортов, резиновым шпателем «подтяните» акрил к краям плитки по бокам ванны.



Если на ванне имеются черные пятна, обязательно, используя мягкий шпатель, «загрунтуйте» их стекающим с бортов акрилом. Продолжайте наливать Жидкий Акрил, начиная с края бортов ванны.



Уделите внимание переливному отверстию, убедитесь, что по его краям тоже есть акрил.



Когда акрил начнет скапливаться на дне, уберите пустую банку из ванны. Мягким шпателем проводите по дну ванны, «нагнетая волну» акрила таким образом, чтобы «волна» снова стекала к дну. Когда на ванне не останется не обработанных участков, процедуру можно прекратить. Все излишки акрила сами стекут в сливное отверстие.

Используйте оставшуюся часть от банки с отвердителем, для того, чтобы собрать капельки акрила по краям ванны.

Перед окончанием работы рекомендуется выключить в ванной комнате свет и просветить поверхность ванны с помощью галогенного или светодиодного фонаря – так Вы сможете увидеть весь мусор, который мог попасть туда во время работы, а так же найти и вовремя выровнять все неровности и перепады на дне.

Установка обвязки ⌚ 30-40 минут.



Спустя 24 часа после заливки ванны можно устанавливать обвязку. Обратите внимание на сливное отверстие - обязательно срежьте ножом застывшие капли "сосульки". Перед установкой, обработайте все соединительные части силиконом.



Будьте внимательны, не затягивайте сливные отверстия слишком сильно, чтобы не "прорезать" акрил.

Результат ⌚ 125-185 минут



Снятие акрилового вкладыша перед реставрацией

С течением времени, при постоянной эксплуатации вкладыша, люди сталкиваются с несколькими проблемами: отслоение вкладыша от ванны, трещины на бортах ванны, трещина на дне ванны, неприятный запах, образование грибка. Данные дефекты делают ванну негодной для использования. Но даже в этом случае, замена ванны выходит более дорогостоящей, чем её реставрация.

Для снятия акрилового вкладыша, вам понадобится:

- болгарка (абразивная насадка и отрезной диск малого диаметра),
- кофта с длинным рукавом,
- толстые резиновые перчатки.

Снятие вкладыша и обвязки ⌚ 30-40 минут.



В рассматриваемом случае дно вкладыша отслоилось от ванны. Так как под вкладыш из-за отслоения могла попасть вода, сначала снимайте только переливное отверстие, оставляя сливное на месте.



Если по бортам ванны установлен уголок, откалывайте его, т.к. он удерживает борт вкладыша.



Используя болгарку с отрезным диском, разрежьте поверхность вкладыша, так, чтобы модульно его демонтировать. Перед началом работы оденьте кофту с длинным рукавом, перчатки и защитную маску. Будьте внимательны, не повредите поверхность самой ванны.



Снимайте вкладыш по частям, некоторые могут быть очень крепко приклеены. Может потребоваться плоская отвертка для поддевания.



Убедившись в том, что вода под вкладышем стекла в сливное отверстие, снимаем сливное отверстие и демонтируем обвязку.

После демонтажа вкладыша ванна выглядит так:



Может оказаться, что под вкладышем вы увидите крашеную в не заводских условиях поверхность ванны. Срежьте остатки пены с ванны, используя нож.

Зачистка и обезжиривание ванны ⌚ 30-60 минут.



Зачистка ванны займет продолжительное время, очень тщательно обработайте ванну, используйте насадку наждачной бумаги с высокой зернистостью до полного очищения ванны. Дальнейшая процедура реставрации ничем не будет отличаться от стандартной.

Как сделать цветную ванну?

Для того, чтобы сделать цветную ванну, Вам понадобится колер, который вы можете заказать у нас. Добавляйте колер перед введением отвердителя и тщательно перемешивайте, до образования однородной массы.

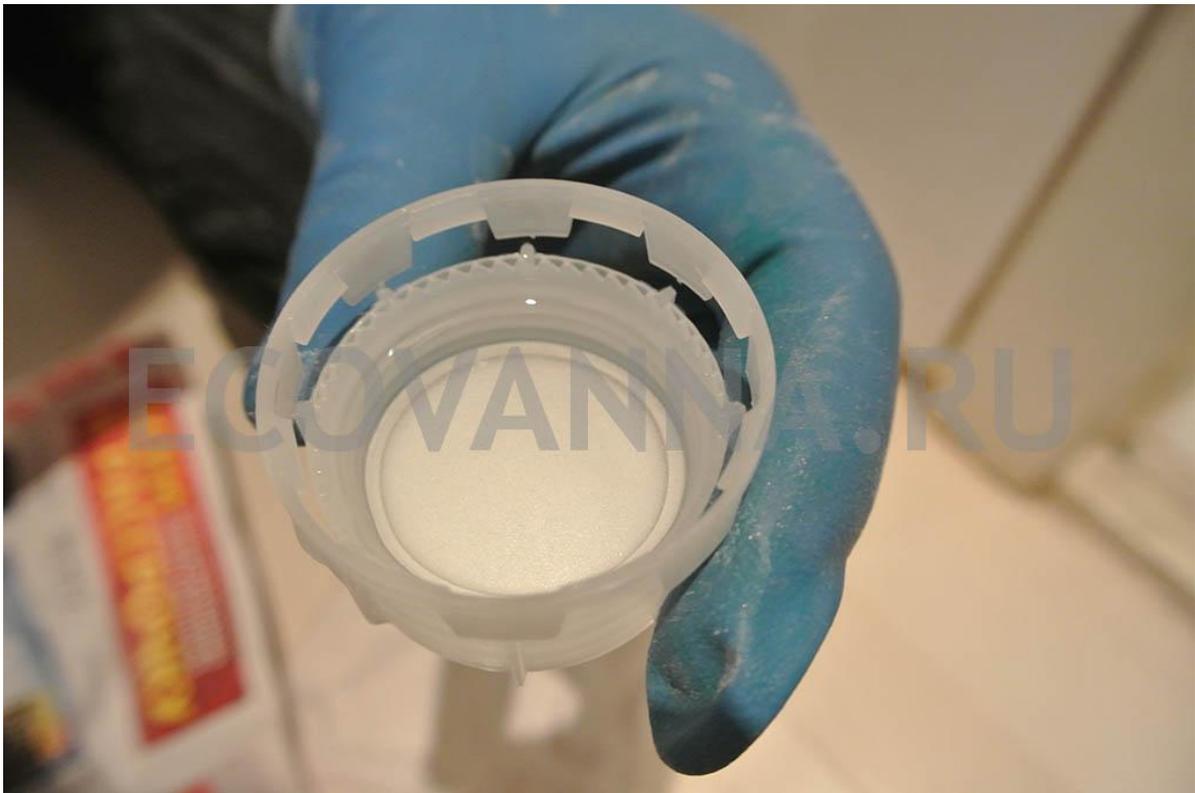


Когда вы получили нужный цвет, дальнейшая процедура реставрации ничем не отличается от стандартной.



Что делать, если материал слишком густой?

Допускается добавление ксилола до 60 грамм



Если температура окружающей среды от 20 до 26 градусов Цельсия, и Вы считаете, что материал слишком густой, вы можете добавить в него ксилол.

Количество добавляемого ксилола рассчитывается для каждого случая отдельно. Вводите ксилол в материал постепенно, после чего, тщательно перемешивайте. Повторяйте процедуру до достижения необходимой густоты.

Добавляйте ксилол до смешивания акрила с отвердителем.

Пропорции при добавлении ксилола

Размер ванны	Количество ксилола*
1,2м	8-20 г
1,5м	15-40 г
1,7м	20-60 г

*- указаны примерные количества добавляемого ксилола

Возможные дефекты и методы их устранения

Дефект	Причина	Устранение
«Жидкий Акрил» медленно стекает с бортов ванны.	Высокая вязкость материала.	Добавить ксилол.
Разрывы «Жидкого Акрила» на поверхности ванны.	Не соблюдалась рабочая вязкость материала и температурный режим.	Перезаливка ванны.
После застывания, остались мягкие места.	Плохое перемешивание эмали с отвердителем	Удалить неотвержденный материал, и залить этот участок заново (при условии, что дефект находился на горизонтальной поверхности)
Проявляются желтые пятна.	Плохое перемешивание эмали с отвердителем.	Зашлифовать и отполировать желтый участок. Если желтое пятно не исчезает – перезалить ванну
При застывании «Жидкий Акрил» «сморщивается»	-Нарушено соотношение компонентов (эмали и отвердителя) -Слишком высокая или, наоборот, слишком низкая вязкость материала - Не соблюдался температурный режим	Перезаливка ванны
Кратеры на поверхности «Жидкого Акрила»	- Плохая подготовка поверхности ванны (например, оставшиеся частицы пыли могут приводить к кратерообразованию) - Нарушено соотношение компонентов	Перезаливка ванны
Отслаивание участков «Жидкого Акрила» после застывания.	Плохая подготовка поверхности ванны (например, остался обезжириватель)	Перезаливка ванны

Технические вопросы по тел.: +7(903)668-9991

Читайте подробнее на <http://ecovanna.ru/start>