

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ!

Ремкомплект используется для устранения трещин и сколов на поверхности изделий из акрила или стеклопластика. Для ремонта сквозных пробоин данный ремкомплект не подходит.

Восстановитель акрила не меняет цвет в процессе эксплуатации, имеет высокую стойкость к воде и ультрафиолету.

Работать нужно в хорошо проветриваемом помещении. Руки защитить перчатками. Температура воздуха и восстановителя акрила + 18 С + 25 С. При другой температуре или при очень высокой влажности восстановитель акрила может не полностью полимеризоваться. Подготовка поверхности:

1. Трещину или скол нужно углубить (не больше, чем на 0,5 мм) и расширить (до 1 - 2 мм). Края трещины засверлить тонким сверлом (снять концентраторы напряжения), чтобы повреждение не увеличивалась в процессе эксплуатации изделия. Сверлить нужно на всю глубину трещины и очень аккуратно, чтобы не просверлить ванну насквозь.
2. Если вы ремонтируете скол, достаточно будет его зачистить наждачной бумагой № 240 - 600.
3. Если трещина в районе слива (перелива), для полноценного ремонта нужно демонтировать слив (перелив).
4. После зачистки поверхность промыть водой и полностью высушить. Если ремонтируемый участок будет грязным, грязь вместе с восстановителем акрила впитается в поверхность ванны.
5. Перед нанесением восстановителя акрила ремонтируемую поверхность обезжирить спиртом. Использовать нефтяные химикаты (растворитель или ацетон) нельзя, потому что они разъедают акрил.

Работа с материалом:

В ремкомплект входят 2 баночки с восстановителем акрила (компонент А) и 2 шприца с отвердителем (компонент Б).

В большинстве случаев для ремонта повреждения хватает только одной баночки (20 мл) восстановителя акрила. Вторая используется по мере необходимости, если ремонтируемая поверхность имеет большую площадь или в первый раз материал нанесен некачественно.

1. В емкость с восстановителем акрила влить отвердитель из шприца и тщательно перемешать. На одну баночку восстановителя (20 мл) использовать только один шприц с отвердителем (0,5 куб.см.). Вливать отвердитель нужно аккуратно, чтобы он не разбрызгался. Смесь тщательно мешать около 5 мин. Время работы с готовым материалом - не более 15-20 мин. Поэтому к выполнению работы нужно подготовиться заранее.
2. Готовым материалом заполнить всю трещину или скол. Материал «подъедает» акрил, поэтому соседние участки поверхности желательнее защитить малярной лентой. Восстановитель акрила должен незначительно возвышаться над общей поверхностью.

3. Через 24 часа ремонтируемую поверхность можно шлифовать. Выравнивая поверхность, используйте наждачную бумагу в последовательности от № 240 до № 1500. Шлифовать нужно осторожно, чтобы не поцарапать акриловую поверхность возле ремонтируемого участка. Для улучшения качества и равномерности обработки используйте брусок для наждачной бумаги.

4. Если при шлифовке выяснилось, что есть необходимость в повторном нанесении материала на ранее нанесенный (повреждение не полностью устранено, глубина скола слишком большая - нужно наложить второй слой и т.д.), глянец на поверхности должен быть полностью удален.

Полировка поверхности:

1. Грубую зачистку производить наждачной бумагой № 240 - 800.

2. После удаления излишка материала с поверхности полировать наждачной бумагой № 1000 - 1500.

3. После выравнивания поверхности, для придания глянца отполируйте ее специальной полировочной пастой для акрила. Равномерно нанесите пасту на поверхность и с помощью материки, которая входит в ремкомплект, полируйте круговыми движениями. Когда поверхность станет глянцевой, остатки пасты смойте водой.