

Пластол - двухкомпонентное высоковязкое самовыравнивающееся покрытие на эпоксидной основе. Применяется для реставрации чугунных, стальных и пластиковых ванн методом «налива».

Время отверждения до 48 часов при температуре в ванной 24-26. Время отверждения зависит от температуры в ванной комнате. Если температура ниже то время отверждения может увеличиваться, если выше — ванна высохнет быстрее.

Жизнеспособность материала 90 минут с момента соединения двух компонентов;

Не требуются разбавители для доведения материала до готовности. Наливной акрил «Пластол» самодостаточный и некапризный в применении. Вам необходимо лишь тщательно размешать основу и отвердитель, без применения каких-либо разбавителей;

Работа по реставрации занимает 3 часа при соблюдении технологии подготовки ванны и нанесения материала.

При разработке материала Наливной акрил «Пластол» в 2009 году были проведены испытания всех схожих предлагаемых эмалей ("жидких акрилов") на рынке, выявлены сильные и слабые стороны конкурирующих эмалей, и в итоге разработана новая формула, которая позволила предложить рынку продукт лучший по характеристикам.

При производстве наливного акрила «Пластол» применяется сырье только ведущих мировых лидеров химической отрасли DOW Chemical, ВУК, Evonik.

Наливной акрил «Пластол» производится совместно с Rabrec d.o.o. (Словения, Евросоюз).
Сайт производителя

Инструкцию по нанесению наливного акрила "Пластол".

Подготовка ванны к нанесению

Идеальная температура для работы 24-26°C. При такой температуре материал полностью высохнет за 48 часов.

Тщательно зачистить всю внутреннюю поверхность ванны «грубой» наждачной бумагой или специальной насадкой на дрель до появления шероховатостей на эмали. Если до этого на ванну было нанесено другое покрытие, помимо заводского, то его нужно «снять» полностью.

После зачистки нанести профессиональное чистящее средство «Пластол-Клинер», которое очистит поверхность от жиров, известковых отложений и ржавчины. Средство растереть по всей поверхности ворсистой щёткой и оставить на пять минут. После этого ванну тщательно вымыть и просушить. Для сушки можно использовать строительный или бытовой фен.

Провести по поверхности ванны ладонью, подсвечивая фонариком, для того чтобы проверить поверхность на наличие глубоких сколов и углублений. Если на поверхности имеются подобные дефекты, то их нужно зашпатлевать с помощью быстро сохнущей автомобильной шпатлевки.

Надежно закрыть все краны, при необходимости замотать краны полиэтиленовыми пакетами,

проверить чтобы на трубах, проходящих над ванной, не было конденсата. Нужно предусмотреть любые варианты, чтобы исключить возможность попадания воды в ванну после нанесения материала.

Полностью демонтировать обвязку, представляющую собой систему слива и перелива воды. Если отсутствует возможность демонтировать обвязку, то необходимо сделать следующее:

заклеить малярным скотчем отверстие перелива

взять 200 мл пластиковый стаканчик, нанести на внешнюю поверхность дна стаканчика сантехнический герметик

поставить стаканчик в отверстие слива. Стаканчик должен твердо стоять в отверстии перелива.

Перед началом нанесения материала оклеить малярным скотчем периметр ванны по плитке на стене, чтобы материал не попал на плитку. Расстелить газеты или полиэтиленовый тент на пол под ванну.

Приготовление рабочей смеси

Потрясите бутылку отвердителя, перед тем как открыть.

В ведро с основой влить отвердитель и перемешать деревянной палкой квадратного сечения длиной 40-50 сантиметров. Для этого процесса не подойдут насадки на дрель, типа миксера, так как они плохо доводят данный состав до единой консистенции. Густая основа и жидкий отвердитель сложно перемешиваются, поэтому делать это нужно не менее 10-12 минут, уделяя особое внимание стенкам и дну ведра.

Следует помнить, что плохо перемешанное средство может стать причиной возникновения участков, которые плохо затвердевают, а со временем могут пожелтеть и отслоиться.

Для упрощения процесса перемешивания смесь можно слегка подогреть до комнатной температуры. Для этого ведро с составом следует поместить в ёмкость с тёплой водой.

Однако излишне нагретый материал может стать причиной его чрезмерной текучести. В результате слой, который будет наноситься на ванну, станет слишком тонким. Кроме того, это грозит появлением желтых, не отвердевших участков. Поэтому нагревать материал следует только до комнатной температуры.

После перемешивания готовую смесь накрыть крышкой и дать отстояться в течение 15 минут. Это необходимо для активации свойств отвердителя. В это время проверьте готовность ванны к нанесению состава: ванна должна быть тщательно вымыта и просушена. Жизнеспособность готовой системы, после введения отвердителя и колера, составляет около 90 минут!

Нанесение готовой смеси

Если система слива-перелива демонтировалась, то перед нанесением поставьте под сливное отверстие ёмкость объёмом не менее 0,5 литра. Излишний материал будет стекать с поверхности ванны в эту ёмкость.

Еще раз размешать материал в течение 1 минуты и начинать наносить.

Наносить материал можно прямо из ведра со смесью либо использовать чистый пластиковый стакан объёмом 500 мл. Просто перелейте часть материала из ведра в стакан и наносите порциями.

Наносите смесь на горизонтальные борта ванны. Начинайте нанесение с дальнего левого

угла ванны и двигайтесь по часовой стрелке. Это обеспечит Вам комфортное нанесение материала. В тоже время контролируйте, чтобы материал не стекал в сливное отверстие. После того, как горизонтальные борта ванны залиты, материал следует начинать наливать по границе уже стекшего материала.

Медленно стекая по вертикальным бортам, материал покрывает всю поверхность необходимым слоем. Контролируйте, чтобы материал не вытекал за пределы ванны, регулируя стекание материала шпателем.

Когда материал заполнил поверхность ванны, возьмите фонарик и проверьте все ли участки ванны залиты материалом. Если есть пустоты на стенках или бортах, то заполните их материалом со дна ванны при помощи шпателя. Возьмите небольшое количество материала со дна ванны на кончик шпателя и заполните пустоту.

Для равномерного распределения состава на дне ванны необходимо использовать шпатель. Сделайте несколько зигзагообразных движений шпателем на дне ванны, чтобы избежать наплывов. Окончательно материал самостоятельно выравнивается по поверхности ванны к моменту завершения нанесения.

Возьмите фен и слегка прогрейте материал на дне ванны. Это позволит воздуху быстрее выйти с поверхности, чтобы в будущем предотвратить появление «грязных» точек на дне ванны.

Материал, который стекает за пределы ванны по бортику, следует снять движением шпателя, как будто «срезаете» капли.

Не допускается выскрести материал из ведра. На дне ведра мог остаться материал не перемешанный с отвердителем, который может нанести вред поверхности ванны.

Окончание работы

Через 48 часов Вам необходимо снять скотч, газеты, пленку. Если вы снимали обвязку, то установите ее обратно. Если вы не снимали обвязку, а использовали стаканчик, то просто сомните стаканчик рукой и легко выньте его из отверстия слива.

Важные моменты

- Состав необходимо тщательно перемешивать, уделяя особое внимание дну и стенкам ёмкости.
- Для предотвращения последствий некачественного перемешивания, рекомендуется оставлять примерно 5 мм готового материала в ведре, не выливать его полностью в ванну.
- Сильно подогретый материал может оставить излишне тонкий слой. Нагрев состава допускается лишь до комнатной температуры с помощью погружения ведра в ёмкость с тёплой водой.
- Добавление в состав «разбавителей» не допускается. Это ухудшает качество материала.
- Для налива материала в ванну не использовать тару из-под отвердителя.
- Хранить «Наливной акрил Plastall» необходимо в плотно закрытой таре, в сухом помещении, при температуре от +5 до +35, вдали от нагревательных элементов и прямого попадания солнечных лучей. Если во время хранения или перевозки материал

замерз или нагрелся, то перед нанесением дайте материалу отстояться при комнатной температуре 22-26°C.

- Ни в коем случае не допускать попадание воды в ванну после нанесения материала и до момента его полного отверждения.