



Арт-Массив

Пропорции А:В: соотношение в процентах — 73:27

без растворителя, максимальная толщина слоя: 60 – 100 мм.

Максимально допустимая толщина слоя зависит от объема смешиваемых компонентов и наполнителей в изделии. При необходимости, проконсультируйтесь с нашим консультантом.

Для колеровки рекомендуется применять колер для Арт-Массива. При использовании пигментных паст сторонних производителей рекомендуется

предварительно делать пробные заливки самостоятельно. Рекомендуемое количество добавляемого колера: 0,1-0,3%; максимальное 1%.

После застывания образует изделие: полностью прозрачное, без включений воздуха, с высоким модулем упругости, высоко устойчиво к внешним воздействиям: кратковременный нагрев до +100 С, стойкость к истиранию, **УФ-стойкость**, стойкость к воздействию влаги, химстойкость: к щелочам и разбавленным кислотам, 100% стойкость к нефтепродуктам.

Может использоваться с различными декоративными элементами: камни, дерево, металл.

Адгезия к поверхностям: металлы, бетон, дерево, стекло, керамика; исключая полиэтилен, полипропилен, и др.

- Вязкость компонента А + В: 1,5 Па +/- 0,5 при 22 С
- Плотность А + В: 1,1 гр/см³ +/- 0,05 гр/см³
- Время застывания до степени 3: 3 суток, при 22 С
- Полное застывание: 7 суток, при 22 С
- Механическая обработка: не ранее 7 суток, при 22 С

Описание

Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе модифицированной эпоксидной смолы и специальных отвердителей.

Применение

Для заливки толстослойных декоративных изделий и покрытий толщиной до 60 мм.

Подготовка

Поверхность должна быть ровной без повреждений и дефектов, чистой, сухой. Помещение должно быть обеспылено. Исключены сквозняки, протечки воды.

Для облегчения съема готового изделия рекомендуется применять разделительные составы (EcoWax или другие аналоги).

Смешивание

Подготовьте рабочую поверхность для работы со смолой и форму для заливки. Форма должна быть обеспылена и покрыта разделительным составом (исключение: силиконовые формы), пористые наполнители для заливки необходимо заранее покрыть лаком или тонким слоем смолы во избежание появления пузырьков воздуха в готовом изделии. Рекомендуем накрыть рабочую поверхность полиэтиленовой плёнкой или плотной тканью. Заранее подготовьте ацетон или другой растворитель для удаления случайных нежелательных пятен смолы, а так же тару: 2 шт. и инструмент для смешивания. Для удобного расчета пропорций компонентов воспользуйтесь калькулятором на странице товара на сайте ecovanna.ru. Для взвешивания компонентов используйте электронные весы. Рекомендуемая рабочая температура эпоксидной смолы и помещения: $t +20..+25$ °С. Чтобы обеспечить хорошее перемешивание, смешайте компоненты сначала в первой таре, затем перелейте во вторую и повторно перемешайте. Для смешивания больших объёмов смолы за один раз рекомендуется использовать дрель с насадкой для смешивания. Во избежание перегрева состава и образования большого количества пузырьков воздуха используйте дрель на малых оборотах. Время перемешивания зависит от температуры состава и его объёма. Ориентировочное время перемешивания составляет 4-7 минут в первой таре и 2-3 минуты во второй, до достижения полной однородности и прозрачности состава. Допускается смешивание в заводской таре (фасовка 10 кг). Перед переливанием единожды перемешанного состава, ведро от второго компонента необходимо очистить от остатков компонента ацетоном и протереть насухо безворсовой тканью. После заливки состава в форму рекомендуется накрыть изделие, чтобы в него не попали мусор и пыль.

Время жизни состава после смешивания компонентов ~60 минут.

Нанесение

Состав вылить на подготовленную поверхность. Убедиться, что форма установлена строго горизонтально (по уровню).

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от $+5$ °С до $+30$ °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

Гарантия

Срок хранения 12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки, респиратор, очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания, или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты А и В являются пожароопасными – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.