



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ UNIVERSAL MALARE

Профессиональный двухкомпонентный состав на эпоксидной основе с аминным отвердителем, разработанный для широкого спектра декоративных, строительных и художественных заливок. Подходит для заливки столешниц, слэбов, рек, полов, декоративных форм, панно и арт-объектов. Смола отличается высокой прозрачностью, текучестью и прочностью, легко заполняет формы и самовыравнивается, образуя идеально гладкое глянцевое покрытие.

Область применения:

- Подходит **для заливки столешниц, деревянных слэбов, рек и декоративных вставок**
- Применяется в **строительстве, ремонте, интерьерном и арт-дизайне**
- Используется **для изготовления сувениров, панно, плит, покрытий, форм**
- Идеальна для применения **в жилых, коммерческих и мастерских помещениях**

Специальные свойства

- **Состав:** компонент А - эпоксидная прозрачная смола, компонент Б - аминный отвердитель
- **Кристалльно-прозрачная:** сохраняет насыщенность цвета и текстуру залитого материала
- **Полный выход пузырьков воздуха** при соблюдении технологии заливки
- **Не закипает при тонкой заливке:** стабильна даже при минимальной толщине слоя

Физико-химические свойства*

В состоянии поставки

- Внешний вид: жидкость
- Плотность: 1,5-1,6 г/см³
- Вязкость: 230-250 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 75-84%
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -20 °С до + 35 °С
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

- Способ нанесения: шпатель, игольчатый валик, строительный фен
- Расход: на 1кв.м 1000-1400гр
- Температура среды при окраске: от + 15 °С до + 35 °С
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 40-60 минут (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 48 часов
- Время полного высыхания: 96 часов
- Время набора технической прочности: 7 суток

После отверждения

- Эластичность пленки: 1 мм
- Максимальная толщина слоя: до 7 см (до 10 см — в лабораторных условиях)
- Степень блеска: глянец



*** Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ UNIVERSAL MALARE

	Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой, чистой, обеспыленной и обезжиренной.
	Подготовка материала	Тщательно перемешать компонент А низкооборотной дрелью или миксером. Добавить компонент Б в соотношении 2:1 по объему , снова перемешать до однородного состояния. Выдержат готовый состав 5–10 минут до выхода пузырьков воздуха. Не использовать остатки со стенок и дна емкости при переливе.
	Нанесение материала	Наносится методом заливки на поверхность или в форму. Для удаления пузырьков рекомендуется использовать строительный фен, шпатель или игольчатый валик. Возможна колеровка пигментами, добавление глиттера, декоративных включений и 3D-элементов. Поверхность перед заливкой должна быть идеально горизонтальной.
	Очистка инструмента	Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.
	Безопасность и экология	Работать в проветриваемом помещении , использовать средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. Избегать попадания в глаза, при необходимости обратиться к врачу. Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден.
	Транспортировка и хранение	Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева, открытого огня и искрообразующих инструментов.
	Утилизация	Не выливайте материал в канализацию, водоём или почву. Жидкие остатки передайте на место сбора вредных отходов

Если у вас **есть вопросы или замечания по качеству**, не спешите оставлять негативный отзыв. **Напишите на почту help@malare.pro и наш технолог оперативно поможет вам.** Мы ценим ваше мнение и всегда готовы помочь!