



## 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, интерьере 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/см<sup>3</sup>
- 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 1 кв.м 1000-1400гр
- Температура среды при окраске: от + 10 °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

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