



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ MALARE CARBON ДЛЯ КАМНЯ И КИРПИЧА

Профессиональный двухкомпонентный грунтовочный состав с отвердителем, разработанный для защиты и подготовки поверхностей из камня и кирпича к дальнейшей отделке. Обладает высокой прочностью и износостойкостью, укрепляет структуру основания, обеспечивая длительную эксплуатацию и эстетичный внешний вид. Сочетает твёрдость покрытия с высокой эластичностью и долговечностью, обеспечивая надёжную защиту и устойчивость к механическим воздействиям

#### Область применения:

- Применяется для внутренних и наружных работ
- Рекомендуются для грунтования и укрепления каменных и кирпичных поверхностей (фасады, цоколи, заборы, стены)
- Широко используется при реставрации и ремонте старых или повреждённых конструкций, подвергающихся воздействию влаги и перепадам температур
- Идеален для подготовки камня и кирпича к нанесению финишных декоративных или защитных покрытий (лаков, красок, эмалей)

#### Специальные свойства

- Основа материала: **Полиуретановая смола с отвердителем**
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- **Глянцевый финиш**
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- **Стойкость к ультрафиолету и химии**
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

#### Физико-химические свойства\*

##### В состоянии поставки

- Внешний вид: жидкость
- Плотность: 0,98 г/см<sup>3</sup>
- Вязкость: 30-50 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 50 %
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -50 °C до + 35 °C
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

#### В процессе применения

- Способ нанесения: ручной или с использованием специального оборудования (краскопульт, валик, кисть)
- Расход: на 1 кв.м 150-300 гр.
- Температура среды при окраске: от +5 °C до + 35 °C
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 5 часов (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 3-4 часа
- Время полного высыхания: 12-15 часов
- Время набора технической прочности: 7 суток

#### После отверждения

- Эластичность пленки: 1 мм (пленка не трескается при растяжении на 5% или не образует трещин при сгибании на 180°)
- Толщина 1 слоя после сушки: 20-50 мкм
- Степень блеска: 100 % (глянец)
- Сертифицированный срок гарантии: 15 лет



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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ MALARE CARBON ДЛЯ КАМНЯ И КИРПИЧА

|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Подготовка поверхности</b>     | Поверхность должна быть сухой и чистой, <b>без масляных пятен, пыли, грязи</b> и осыпающихся частиц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Подготовка полимера</b>        | <b>Основу (компонент А)</b> тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели в течение <b>2-3 минут</b> . К основе добавить <b>отвердитель (компонент Б)</b> и повторно перемешать в течение <b>2-3 минут</b> до однородного состояния. <b>Смешивать компоненты в соотношении 25 к 1</b> . Выдержать готовый материал <b>10-15 минут</b> , после чего можно приступать к нанесению. При необходимости разбавить <b>ацетоном или уайт-спиритом</b> (но не более 5% от общего объема). |
|   | <b>Применение полимера</b>        | Подготовленный полимер равномерно нанести на поверхность в течение времени открытой выдержки ( <b>жизнеспособность 5 часов</b> ). Полимер наносить слоями, с межслойной сушкой равной времени <b>первичного отверждения (3-4 часа)</b> . Отвержденный полимер защищать от механического воздействия, влаги и конденсата в течение времени набора технической прочности.                                                                                                                 |
|  | <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>    | <b>Отверждённый материал экологически безопасен</b> и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. <b>Работы производить в средствах индивидуальной защиты.</b>                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Транспортировка и хранение</b> | <b>Избегать</b> воздействия <b>прямых солнечных лучей</b> и перегрева.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Утилизация полимера</b>        | <b>В жидком состоянии загрязняет воду.</b> Уничтожать согласно местному действующему законодательству.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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!