

# ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 1К СЕРЫЙ

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. АПРЕЛЬ 2023.

### Описание продукта

Обеспечивает надёжную антикоррозионную защиту металла. За счёт прекрасной адгезии способствует прочному сцеплению основного покрытия с окрашиваемой поверхностью. Обеспечивает хорошее порозаполнение, легко наносится и шлифуется, что позволяет быстро получить идеальную поверхность без пор, рисков и неровностей, служит прекрасной основой для нанесения финишных покрытий: акриловых, алкидных и базовых эмалей.

### Область применения

Высококачественный профессиональный быстросохнущий эпоксидный грунт предназначен для подготовки деталей автомобилей при ремонтной окраске и защиты мест шлифовки при финишной. Может использоваться методом «мокрый по мокрому». Допускается грунтование старых лакокрасочных покрытий.

### Подготовка поверхности

- Полиэфирные шпатлёвки: провести сухую обработку, до финального выравнивания наждачной бумагой P240+P320.
- 2К эпоксидные грунты: до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов отшлифовать наждачной бумагой P320.
- Перед обработкой металлические поверхности необходимо очистить от ржавчины и окислы, отшлифовать наждачной бумагой P80–P360 (сухое шлифование). Сталь: обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой P120. Алюминий: обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой P280+P360. Оцинкованная сталь: обезжирить, матировать абразивным полотном, обезжирить. Нержавеющая сталь: обезжирить.
- Старые лакокрасочные покрытия необходимо отшлифовать наждачной бумагой P220–P280 (сухое шлифование). Затем поверхность тщательно обезжирить.
- Для обезжиривания рекомендуется использовать A9690 «Обезжириватель. Удалитель силикона».

### Указания по применению

- Во избежание попадания следов аэрозоля защищать поверхности, не подлежащие окраске.
- Для достижения наилучших результатов состав наносить при температуре окружающей среды не ниже +10 °С и относительной влажности воздуха не выше 75%. Рекомендуемая температура нанесения +20 °С.
- Перед использованием баллон энергично встряхивать в течение 2–3 мин. Повторять встряхивание во время работы.
- Грунт наносить с расстояния 15–20 см в 1–2 равномерных тонких слоя (толщина 1 слоя около 10–15 мкм) с промежуточной сушкой 5–10 минут. Выдержка перед нанесением финишного покрытия методом «мокрый по мокрому» — 20 мин.
- В случае появления сорности удалить её вручную наждачной бумагой P800–1000 через 2 часа (после полного высыхания грунта). Время сушки «на отлип» при +20 °С — 15–20 минут, полное высыхание — 2 часа.

**Внимание!** По окончании работы во избежание засорения головки распылителя перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор, пока не перестанет поступать состав.

### Хранение

Продукцию хранить в крытых сухих складских вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Температурный режим хранения: от +5 °С до +25 °С. Температурный режим транспортирования: от -40 °С до +50 °С.

### Срок годности: 5 лет.

### Состав

Диметилэфир >30%, кетоны 15–30%, ароматические углеводороды 5–15%, акриловые и эпоксидные смолы 5–15%, наполнители 5–15%, сложные эфиры 5–15%, пигменты <5%, специальные добавки <5%, спирты <5%.

### Упаковка

Аэрозольный баллон 650 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

### ТУ 20.30.12-025-53934955-2017

### Указания по мерам безопасности

**ОПАСНО!** Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль! Баллон под давлением! При нагревании возможен взрыв! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50 °С! Не распылять вблизи источников открытого огня и раскалённых предметов! При работе не курить! Не разбрызгивать и не давать детям! Не вдыхать испарения! Избегать попадания внутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

### Рекомендации по утилизации

Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход.

### Технические данные продукта

Внешний вид окрашенной поверхности	Ровная, однородная, без посторонних включений, матовая
Цвет	Серый (оттенок не нормируется)
Основа	Эпоксидная
Время высыхания до степени 3 при 20±2 °С, по ГОСТ 19007-73, мин, не более	60
Прочность покрытия при ударе на приборе У-1, по ГОСТ 4765-73, см, не менее	50
Эластичность покрытия при изгибе по прибору ШГ-1, по ГОСТ 6806-73, мм, не более	1
Твёрдость покрытия по маятнику Кенига (А), по ГОСТ Р 52166-2003, относительные единицы, не менее	0,15
Адгезия покрытия, по ГОСТ-15140-78, баллы, не более	1
Чувствительность к замерзанию	Нет
Совместимость с алкидной автоэмалью и автоэмалью-металлик	При нанесении эмали на покрытие грунтовки после сушки через 1; 2; 3; 4; 7; 24; 72 ч., поверхность покрытия эмали должна быть однородной, без расслаивания, сморщивания и растрескивания
Площадь, укрываемая 1 баллончиком, м <sup>2</sup>	≈2,5 при нанесении в один слой. Точный расход устанавливается пробной покраской
Уровень пожарной опасности по НПБ 256-99	3
Группа пожарной опасности по НПБ 256-99	1



**Общая информация.** Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Заявление об ограничении ответственности.** Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.