

# 1К ГРУНТ КИСЛОТНЫЙ ПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ

## KU-2503 (цвет зелёный)



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. НОЯБРЬ 2022.

### Описание продукта.

Высококачественный профессиональный быстросохнущий кислотный протравливающий грунт предотвращает образование подплёночной коррозии. Повышает адгезию к любым типам металлических поверхностей, в том числе к алюминию, оцинкованной и нержавеющей стали. Наносится на зашлифованные и обезжиренные поверхности. Требует обязательного покрытия вторичным грунтом.

### Область применения.

Кислотный протравливающий грунт предназначен для подготовки поверхности деталей автомобилей при ремонтной покраске. Может применяться для защиты металла в местах шлифовки.

### Свойства.

- Предотвращает образование подплёночной коррозии.
- Надёжное сцепление основного покрытия с окрашиваемой поверхностью.
- Быстрая естественная сушка.
- Ровное покрытие на любой поверхности.

### Указания по применению.

- Избегать нанесения на термопластичные акрилаты! Наносить на чистый металл. Перед нанесением кислотного грунта поверхность необходимо очистить от ржавчины, окислы, грязи, жира, обработать абразивом P320–400, обезжирить.
- 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 (общая толщина покрытия грунта около 8–10 мкм) с промежуточной сушкой 5–10 минут.

#### Важно: избыточное нанесение не улучшает адгезионные способности грунта.

- Последующий материал наносить в интервале 20–30 минут после грунтования (при температуре +20 °С), но не более чем через 14 суток. Перед основной покраской рекомендуется провести тест на совместимость материала и грунта. Не наносить на полиэфирные продукты, в том числе шпатлёвки!

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

### Упаковка.

Аэрозольный баллон 520 мл, 6 шт. в гофрокоробе.

### Технические данные продукта.

Внешний вид окрашенной поверхности	Ровная, однородная, без посторонних включений, матовая
Цвет	Зелёный (оттенок не нормируется)
Основа	Кислотная
Состав	Спирты >30%, диметиловый эфир >30%, синтетические модифицированные смолы 5–15%, антикоррозионные добавки <5%, ароматические углеводороды <5%, неорганические кислоты <5%, пигменты <5%, наполнители <5%, специальные добавки <5%
Время высыхания до степени 3 при 20±2 °С, по ГОСТ 19007–73, мин, не более	30
Прочность покрытия при ударе на приборе V-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 Кёнига (А), по ГОСТ Р 52166–2003, относительные единицы, не менее	По факту
Адгезия покрытия, по ГОСТ-15140–78, баллы, не более	1
Чувствительность к замерзанию	Нет
Площадь, укрываемая 1 баллончиком, м <sup>2</sup>	≈ 1,5 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

### Срок годности и хранение.

Срок годности 2 года. Продукцию хранят 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.

### Меры предосторожности.

**Опасно!** Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль! Баллон под давлением! 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 разбирать 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.

### Маркировка и стандарты.

TU 20.30.12-025-53934955-2017



107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, дом 24, корп.48.  
Служба технической поддержки: info@kudo-paint.ru

Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33  
+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42

**Общая информация.** Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендациях 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.