

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ СЕРЫЙ 1К

KU-2413



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2025.

Стр. 1/2

Описание продукта.

Однокомпонентная эпоксидная грунтовка для подготовки к окрашиванию поверхностей из чёрных и цветных металлов, а также стеклопластиков. Создаёт надёжную антикоррозионную защиту металлических деталей. За счёт отличной адгезии способствует прочному сцеплению основного покрытия с окрашиваемой поверхностью. Легко шлифуется, позволяет быстро получить идеальную поверхность без пор, неровностей и рисок. Пригодные основания: ПЭ шпатлёвки, чёрная и нержавеющая сталь, дерево, фанера, пластики. Допускается грунтование старых лакокрасочных покрытий. Окрашивается любыми видами эмалей.

Область применения.

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

Свойства.

- Обладает хорошей укрывистостью.
- Подлежит окрашиванию грунтами-наполнителями, акриловыми, алкидными и базовыми эмалями.
- Надёжное сцепление основного покрытия с окрашиваемой поверхностью.
- Быстрая естественная сушка.
- Ровное покрытие на любой поверхности.
- Возможно применение мокрый по мокрому.

Указания по применению.

	Для достижения наилучших результатов применять при температуре не ниже +10 °C.
--	--

Поверхности для нанесения:	
	Старые покрытия, чистый и загрунтованный металл, термореактивные акриловые покрытия, полизэфирные шпатлёвки, фосфатирующие, травящие и эпоксидные грунтовки, дерево, пластики.

	Перед грунтованием основание необходимо очистить, высушить, обезжирить и отшлифовать сухим методом абразивным материалом (P80–P320, в зависимости от окрашиваемого основания). Металлические поверхности необходимо освободить от ржавчины и окалины, отшлифовать наждачной бумагой P80–P240 (сухое шлифование). Старые лакокрасочные покрытия необходимо отшлифовать наждачной бумагой P220–P320 (сухое шлифование) или наждачной бумагой P400 (мокрое шлифование).
--	--

	Тщательно очистить и обезжирить поверхность.
--	--

	Зашить поверхности, не подлежащие грунтованию.
--	--

	Перед использованием перемешать.
--	----------------------------------

	Рабочая вязкость: 25–30 сек / 20 °C DIN Cup 4
--	---

	Разбавление: При необходимости, доведите до рабочей вязкости, используя органический растворитель (разбавитель), ксиол.
--	---

	Оборудование для нанесения:		
	Тип краскораспылителя	Диаметр сопла, мм	Давление, бар
	Среднего давления (например, RP, HTE, W и др.)	1,6–1,8	2–3
	Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,6–1,8	2–2,2

	Нанесение: 1–2 слоя
--	-------------------------------

	Выдержка/межслойная сушка*: 5–10 мин при 20 °C
--	--

* Время выдержки между слоями зависит от температуры воздуха, толщины слоя и влажности воздуха.

	Сушка*:	
	Температура	Время, мин
	20 °C	120
	60 °C*	30

* Время сушки зависит от температуры воздуха, толщины слоя и влажности воздуха. Указана температура окрашиваемого основания.

Для исключения эффекта «закипания» материала, рекомендуется выдержать 15 минут перед горячей сушкой 60 °C.

	Последующие слои и покрытия:	
	Сухое шлифование	Мокрое шлифование
	P320–P400/P500	P600–P1000

Акриловые, алкидные, алкидно-уретановые эмали и грунтовки, двухкомпонентные полиуретановые эмали и грунтовки.

	Толщина покрытия: 50–60 μm на каждый слой.
--	--

	Плотность, г/см³: 1,2–1,4
--	--

	Очистка оборудования: Органические растворители, ксиол.
--	---

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 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 «Троль-Авто» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данное 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 независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «Троль-Авто» не несет 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.

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ СЕРЫЙ 1К

KU-2413



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2025.

Стр. 2/2

Состав.

Модифицированная эпоксидная смола, смесь органических растворителей, пигменты, наполнители, антакоррозионные и функциональные добавки.

Срок годности и хранение.

Срок годности 24 месяца. Продукцию хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях при температуре от +5 °C до +25 °C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Температура перевозки: от -40 °C до +50 °C.

ТУ 20.30.22-037-53934955-2021

Упаковка и фасовка.

Металлическая банка с прижимной крышкой, 600 мл.

Номинальный объём KU-2413 — 500 мл.

6 штук в гофрокоробе.

Меры предосторожности.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

H226 Воспламеняющаяся жидкость.

Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 Вредно при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.

P260 Не вдыхать газ/пары/пыль.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (очки, маску).

P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.

P235 Держать в прохладном месте.

P501 Удалить упаковку/содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными законодательными актами.

P370+P380 При пожаре: покинуть опасную зону.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P303+P351 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

P332+P337+P311 При возникновении раздражения кожи, и если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.



Артикул

KU-2413

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 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 «Троль-Авто» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данное 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 независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «Троль-Авто» не несет 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.