

КИСЛОТНЫЙ ПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ ГРУНТ 1K

KU-2513



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2025.

Стр. 1/2

Описание продукта.

Однокомпонентный быстросохнущий кислотный антикоррозионный грунт обеспечивает высокий уровень коррозионной стойкости и хорошую адгезию к чёрной, оцинкованной, нержавеющей стали, алюминию. Не содержит хроматов. Требуется обязательного перекрытия вторичным грунтом.

Цвет зелёный.

Область применения.

Кислотный протравливающий грунт предназначен для подготовки поверхности деталей автомобилей при ремонтной покраске. Применяется для защиты голого металла, и металла в местах шлифовки.

Свойства.

- Предотвращает образование подплёночной коррозии.
- Надёжное сцепление основного покрытия с окрашиваемой поверхностью.
- Быстрая естественная сушка.
- Качественное покрытие на любой поверхности.
- Требуется перекрытия грунтом-наполнителем.

Указания по применению.

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

Поверхности для нанесения:
Сталь (чёрная, оцинкованная, нержавеющая), алюминиевые сплавы. НЕ наносить на полиэфирные материалы, в том числе ПЭ шпательки!

	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 окислы, отшлифовать наждачной бумагой P80–P240 (сухое шлифование).
--	--

	Тщательно очистить, обезжирить поверхность
--	--

	Защитить поверхности, не подлежащие грунтованию.
--	--

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

	Рабочая вязкость:
	20–30 сек / 20 °С DIN Cup 4

	Разбавление:
	При необходимости доведите до необходимой вязкости, используя органические растворители (разбавители): ацетон, спирты, Р-6, 648. Не разбавлять и не допускать взаимодействия с ксилолом, толуолом и растворителями с их содержанием!

	Оборудование для нанесения:		
	Тип краскораспылителя	Диаметр сопла, мм	Давление, бар
	Среднего давления (например, RP, HTE, W и др.)	1,4–1,6	2–3
	Низкого давления (например, HVLP, LPH и др.)	1,4–1,6	2–2,2

	Нанесение:
	1–2 слоя

	Выдержка/межслойная сушка*:
	5–10 мин при 20 °С
	* Время выдержки между слоями зависит от температуры воздуха, толщины слоя и влажности воздуха.

	Сушка*:	
	Температура	Время, мин
	20 °С	20–30
	* Время сушки зависит от температуры воздуха, толщины слоя и влажности воздуха. Указана температура окрашиваемого основания.	

	Последующие слои и покрытия:
	Не требует последующего шлифования.
	Акриловые, алкидные, алкидно-уретановые эмали и грунтовки, двухкомпонентные полиуретановые эмали и грунтовки.

Толщина покрытия:
8–12 µm / слой

Плотность, г/см³:
0,91–0,96

Очистка оборудования:
Органические растворители, ацетон, спирты, Р-6, 648.

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. 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 «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.

КИСЛОТНЫЙ ПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ ГРУНТ 1К

KU-2513



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2025.

Стр. 2/2

Состав.

Синтетические модифицированные смолы, смесь органических растворителей, пигменты, наполнители, функциональные и антикоррозионные добавки.

Срок годности и хранение.

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

ТУ 20.30.12-040-53934955-2021

Упаковка и фасовка.

Металлическая банка с прижимной крышкой, 600 мл.
Номинальный объём KU-2513 — 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-2513

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. 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 «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.