

# ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ RAL

KU-01001, KU-01014, KU-01015, KU-01018, KU-01021, KU-01028, KU-3000, KU-03003, KU-03004, KU-03005, KU-03020, KU-05002, KU-05003, KU-05005, KU-05010, KU-05012, KU-05015, KU-05017, KU-05018, KU-06002, KU-06005, KU-06018, KU-06019, KU-06027, KU-06029, KU-07001, KU-07012, KU-07015, KU-07021, KU-07032, KU-07035, KU-07040, KU-07046, KU-08007, KU-08011, KU-08015, KU-08017, KU-09001, KU-09003, KU-09005, KU-09006, KU-09010, KU-09016

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ИЮЛЬ 2018.



## Описание продукта.

Высококачественная быстросохнущая алкидная эмаль, отколерованна в соответствии с европейским стандартом RAL. Покрытие обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, высоким глянецом, хорошей сопротивляемостью к удару, изгибу и другим механическим воздействиям. Эмаль обеспечивает надежную защиту окрашиваемых поверхностей, высокую атмосферостойкость и прочность, длительный срок эксплуатации.

## Область применения.

Эмаль предназначена для окраски предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей. Применяется для наружных и внутренних работ. Легко наносится на труднодоступные места, имеет хорошую укрывистость.

## Свойства.

Декоративный эффект. Быстрая естественная сушка. Ровное покрытие на любой поверхности. Долговечное покрытие. Хорошая адгезия. Легко наносится на труднодоступные места.

## Указания по применению.

Во избежание попадания следов аэрозоля рекомендуется защищать поверхности, не подлежащие окраске. Для достижения наилучших результатов состав следует наносить при температуре окружающей среды не ниже +10°C. Перед использованием баллон энергично встряхивать в течение 2–3-х минут. Состав следует наносить на чистую, сухую, обезжиренную, предварительно загрунтованную и отшлифованную поверхность при температуре окружающей среды не ниже +10°C. Для грунтования поверхности рекомендуется использовать «Грунт алкидный KUDO®». Эмаль следует наносить, избегая перелива, с расстояния 25–30 см в 2–3 слоя с промежуточной сушкой 10–15 минут. Время сушки «на отлип» при температуре +20°C 40 минут. Время полного высыхания при температуре +20°C — не менее 5 часов. Внимание! По окончании работы во избежание засорения головки распылителя перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор, пока не перестанет поступать эмаль.

## Срок годности и хранение.

Срок годности 8 лет. 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.

## Упаковка.

Аэрозольный баллон 520 мл, 6 шт. в гофрокоробе.

## Меры предосторожности.

Огнеопасно! Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°C! Не распылять вблизи источников открытого огня и раскаленных предметов! Не курить во время использования! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения и брызги! Избегать попадания внутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте, применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества. Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход.

## Технические данные продукта.

Внешний вид покрытия по ГОСТ 51691-2008	Ровная, однородная, глянцевая
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета
Время высыхания до степени 3 при 20±2°C, по ГОСТ 19007-73, ч, не более	5
Прочность покрытия при ударе на приборе У-1 по ГОСТ 4765-73, см, не менее	50
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ типа А, по ГОСТ 5233-89, усл. ед., не менее	0,15
Эластичность пленки при изгибе по ГОСТ Р 52491-2005, мм, не более	1
Адгезия пленки по ГОСТ 15140-78, баллы, не более	1
Блеск покрытия, по ГОСТ 31975-2013, %, не менее	60
Площадь, укрываемая 1 баллончиком, м²	≈2 при нанесении в один слой. Точный расход устанавливается пробной покраской
Состав	Пигменты, наполнители, модифицированная акриловая смола, функциональные добавки, ксилол, метилацетат, бутанол, пропан, бутан
Чувствительность к замерзанию	Нет
Уровень пожарной опасности по НПБ 256-99	3
Группа пожарной опасности по НПБ 256-99	1



## Артикулы и цвета:

KU-01001 – бежевый  
KU-01014 – золотисто-жёлтый  
KU-01015 – медово-жёлтый  
KU-01018 – жёлтый цинк  
KU-01021 – рапсово-жёлтый  
KU-01028 – дынно-жёлтый  
KU-3000 – огненно-красный  
KU-03003 – рубиново-красный  
KU-03004 – пурпуро-красный  
KU-03005 – вино-красный  
KU-03020 – красный насыщенный  
KU-05002 – ультрамариново-синий  
KU-05003 – сапфиново-синий  
KU-05005 – сигнальный синий  
KU-05010 – глубокий синий  
KU-05012 – голубой  
KU-05015 – небесно-голубой  
KU-05017 – тёмно-синий  
KU-05018 – турецкая синева  
KU-06002 – зелёный лист  
KU-06005 – зелёный мох  
KU-06018 – зелёно-жёлтый  
KU-06019 – пастельно-зелёный  
KU-06027 – светло-голубой  
KU-06029 – зелёная мята  
KU-07001 – серебристо-серый  
KU-07012 – серый базальт  
KU-07015 – графитово-серый  
KU-07021 – серо-чёрный  
KU-07032 – серая галька  
KU-07035 – светло-серый  
KU-07040 – серое стекло  
KU-07046 – серый  
KU-08007 – жёлтовато-коричневый  
KU-08011 – коричневый орех  
KU-08015 – коричневый каштан  
KU-08017 – шоколадно-коричневый  
KU-09001 – кремовый  
KU-09003 – сигнальный белый  
KU-09005 – реактивный чёрный  
KU-09006 – белый алюминий  
KU-09010 – белый  
KU-09016 – ярко-белый  
KU-1102 – чёрный матовый

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 «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.