

# ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

KU-5001, KU-5002, KU-5003, KU-5004, KU-5005, KU-5006



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. НОЯБРЬ 2016.

## Описание продукта.

Высококачественная кремнийорганическая эмаль предназначена для окраски металлических изделий, подверженных нагреванию до температуры 650°C. Легко наносится на труднодоступные места, имеет хорошую укрывистость и атмосферостойкость.

## Область применения.

Применяется для наружных и внутренних работ. Используется для окрашивания компонентов выхлопной системы автомобилей, элементов трубопроводов и паропроводов, деталей водонагревательного, котельного и прочего оборудования.

## Свойства.

Не требует предварительного грунтования поверхности, обладает хорошей укрывистостью, позволяет продлить срок службы окрашиваемой поверхности, не трескается и не отслаивается, быстро высыхает в естественных условиях, создает ровное покрытие на любой поверхности, позволяет быстро окрашивать большие поверхности.

## Указания по применению.

Перед окрашиванием металлические поверхности очистить от пыли, грязи, отслоившегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирить. Механическая очистка поверхности производится до степени St 3 или Sa 2 – Sa 2.5, согласно ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014. После механической очистки поверхность обезжирить ароматическим растворителем (толуол, ксилол). Обезжиривание проводить непосредственно перед окрашиванием и не позднее, чем через 6 часов после механической обработки при работе на открытом воздухе и 24 часов при работе в помещении. Поверхность при окрашивании должна быть сухой и чистой. Рекомендуется наносить эмаль при температуре баллона не ниже +10°C. Перед использованием баллон хорошо встряхнуть в течение 2–3 минут. С расстояния 25–30 см нанести на поверхность. Время межслойной сушки: 15–20 минут. Для получения покрытия, обладающего масло-, бензо-, солейстойкостью необходимо произвести термозакалку окрашенного изделия, т.е. перед началом эксплуатации окрашенное изделие необходимо нагреть до температуры 250–300°C и выдержать в течение 15–20 минут.

## Срок годности и хранение.

Срок годности 5 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, 12 шт. в гофрокоробе.

## Технические данные продукта.

Внешний вид покрытия по ГОСТ Р 51691-2008	после высыхания эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность допускается незначительная шагрень
Цвет покрытия	серебристый, белый, чёрный — оттенок не нормируется. Красный, синий, красно-коричневый — должен находиться в пределах допускаемых отклонений
Время высыхания по ГОСТ Р ГОСТ 19007-73 до степени 3, ч, не более при 150±2°C при 20±2°C	0,5 2
Твёрдость покрытия по маятнику ТМЛ типа А, ГОСТ 5233-89 усл. ед., не менее	0,4
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, ГОСТ 4765-73 см, не менее	40
Адгезия покрытия по ГОСТ 15140-78, баллы, не более	1
Чувствительность к замерзанию	нет
Расход	до 1м <sup>2</sup> при нанесении в один слой, точный расход устанавливается пробной покраской
Термостойкость покрытия, ч., не менее серебро (при 650 ± 5°C) чёрная (при 600 ± 5°C) синяя (при 500 ± 5°C) красная (при 400 ± 5°C) белая (при 400 ± 5°C)	5 5 5 5 5
Состав	модифицированная алкидная смола, пигменты, наполнители, функциональные добавки, ингибиторы коррозии, метилацетат, ксилол, диметиловый эфир
Срок годности	5 лет
Уровень пожарной опасности по НПБ 256-99	3
Группа пожарной опасности по НПБ 256-99	1



## Артикулы и цвета:

- KU-5001 — серебристый
- KU-5002 — чёрный
- KU-5003 — белый
- KU-5004 — синий
- KU-5005 — красный
- KU-5006 — красно-коричневый

## Меры предосторожности.

Огнеопасно! Содержимое 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 пользования! 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! Исползованный баллон утилизировать как бытовой отход.

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.