

# ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ АЛКИДНАЯ

KU-1001.1, KU-1002.1, KU-1003.1, KU-10081.1, KU-1011.1, KU-1012.1, KU-1013.1, KU-1018.1, KU-1019.1, KU-1101.1, KU-1102.1



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2024.

## Описание продукта.

Высококачественная алкидная эмаль, образует долговечное покрытие с хорошей укрывистостью, атмосферостойкостью и адгезией. Благодаря распылительной головке с поворотным соплом, обеспечивающим профессиональный факел распыления, достигается высокая скорость нанесения эмали при максимальном удобстве окрашивания.

## Область применения.

Предназначена для окраски предварительно загрунтованных поверхностей из металла, дерева, пластика, керамики, гипса и других материалов. Применяется для наружных и внутренних работ.

## Свойства.

Декоративный эффект, легко наносится на труднодоступные места, ровное покрытие на загрунтованных металлических, деревянных и других поверхностях, высокая адгезия к окрашиваемой поверхности, долговечное и атмосферостойкое покрытие. Цвет эмали согласован с палитрой европейского стандарта RAL.

## Указания по применению.

Во избежание попадания следов аэрозоля защитить соседние поверхности, не подлежащие окраске. Для достижения наилучших результатов эмаль наносить при температуре не ниже +10 °С. Перед использованием баллон энергично встряхивать в течение 2–3 минут. Эмаль наносить на чистую, сухую и обезжиренную поверхность. Для достижения наилучших результатов и получения более долговечного покрытия наносить эмаль на предварительно загрунтованную и отшлифованную поверхность. Также допускается нанесение на старые лакокрасочные покрытия (глянцевые покрытия необходимо заматировать наждачной бумагой). Для грунтования поверхности рекомендуется использовать «Грунт алкидный» KUDO. Эмаль наносится с расстояния 25–30 см в 2–3 слоя с промежуточной сушкой 10–15 минут при температуре +20°С. По окончании работы, во избежание засорения головки распылителя, перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор, пока не перестанет поступать эмаль. Время сушки «на отлип» при температуре +20°С не менее 40 минут. Время полного высыхания при температуре +20°С не менее 5 часов.

**Внимание!** Наносить дополнительные слои ЛКМ необходимо в течение 2 часов, не позднее! Повторная окраска возможна не ранее, чем через 2 недели.

## Условия хранения.

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.

## Упаковка.

Аэрозольный баллон 210 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

## Меры предосторожности.

Опасно! Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль! Баллон под давлением! При нагревании возможен взрыв! 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. Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход.

## Технические данные продукта.

Внешний вид покрытия, по ГОСТ Р 51691	Гладкое, однородное, без расслаивания, потеков, посторонних включений, глянцевая или матовая (в зависимости от артикула). Допускается незначительная шагрень
Цвет	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета
Время высыхания по ГОСТ Р ГОСТ 19007 до степени 3 – при 80±5°С, мин, не более – при 20±2°С, ч, не более	30 6
Адгезия пленки по ГОСТ 15140, баллы, не более	1
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), ГОСТ 5233, относительные единицы, не менее	0,15
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 6806, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2М, ГОСТ 4765 см, не менее	50
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру (угол измерения 45°) по ГОСТ 896, % – для глянцевых, не менее 50% – для матовых, не более 19%	75-90 6-10
Расход	до 0,8 м² при нанесении в один слой. Точный расход устанавливается пробной покраской
Чувствительность к замерзанию	Нет
Состав	модифицированная алкидная смола, пигменты, наполнители, функциональные добавки, ксилол, метилацетат, бутанол, пропан, бутан, диметилловый эфир
Срок годности	10 лет
Уровень пожарной опасности по НПБ 256-99	3
Группа пожарной опасности по НПБ 256-99	1



## Артикулы и цвета:

KU-1001.1 – белый глянцевый RAL 9003  
KU-1002.1 – чёрный глянцевый RAL 9005  
KU-1003.1 – красный RAL 3020  
KU-10081.1 – зелёный RAL 6029  
KU-1011.1 – синий RAL 5005  
KU-1012.1 – коричневый RAL 8017  
KU-1013.1 – жёлтый RAL 1018  
KU-1018.1 – серый RAL 7040  
KU-1019.1 – оранжевый RAL 2004  
KU-1101.1 – белый матовый RAL 9003  
KU-1102.1 – чёрный матовый RAL 9005

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.