

ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

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



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ОКТЯБРЬ 2022.

Описание продукта.

Высококачественная кремнийорганическая эмаль предназначена для окраски металлических изделий, подверженных нагреванию до температуры 800 °С. 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 °С. Перед использованием баллон хорошо встряхнуть в течение 2–3 минут. С расстояния 25–30 см нанести на поверхность. Время межслойной сушки: 10–15 минут. Для обеспечения требуемых свойств необходимо через сутки или более после окраски провести термозакалку покрытия: ступенчато нагреть до температуры 250 °С с задержкой в 5–10 минут на температурах 100 °С и 200 °С, и поддерживать эту температуру не менее 30 минут.

Срок годности и хранение.

Срок годности 5 лет. 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 520 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

ТУ 20.30.12-025-53934955-2017

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, золотой — должен находиться в пределах допустимых отклонений
Время высыхания по ГОСТ Р ГОСТ 19007-73 до степени 3, ч, не более при 150±2 °С при 20±2 °С	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 ² при нанесении в один слой, точный расход устанавливается пробной окраской
Термостойкость покрытия, ч., не менее серебро (при 800 ± 5 °С) чёрная (при 800 ± 5 °С) красно-коричневая (при 650 ± 5 °С) синяя (при 400 ± 5 °С) красная (при 400 ± 5 °С) золотая (при 400 ± 5 °С) белая (при 400 ± 5 °С)	5 5 5 5 5 5
Состав	полиметилфенилсилоксаны, пигменты, наполнители, функциональные добавки, ингибиторы коррозии, метилацетат, ксилол, пропан, бутан
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
KU-5007 – золотой

Меры предосторожности.

Огнеопасно! Содержимое под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50 °С! 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! Использованный 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 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 «КУДО» 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 «КУДО» 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.