

ЭМАЛЬ ДЛЯ МАНГАЛОВ

KU-5122 – чёрная
KU-5127 – золотая



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. НОЯБРЬ 2024.

Описание продукта.

Высококачественная кремнийорганическая эмаль предназначена для окраски металлических изделий, подверженных воздействию высоких температур. Основа, состоящая из атомов кремния, органических радикалов и кислорода, имеет отличную сопротивляемость к разрушительному действию высоких температур. Не содержит свинца и ртути. Легко наносится на труднодоступные места.

Область применения.

Применяется для наружных и внутренних работ. Подходит для окраски мангалов, печей, грилей, каминов. Может применяться для окрашивания бойлеров, котлов, радиаторов.

Свойства.

- имеет хорошую укрывистость;
- продлевает срок службы окрашиваемой поверхности;
- создаёт прочное, атмосферостойкое, не трескающееся и не отслаивающееся покрытие.

Указания по применению.

- Для достижения наилучших результатов эмаль наносить при температуре не ниже +10 °С.
- Перед использованием баллон энергично встряхивать в течение 2–3 минут.
- Эмаль наносится с расстояния 25–30 см на обезжиренную, сухую, очищенную от ржавчины и окислов поверхность в 1–2 тонких слоя с межслойной сушкой 10–15 минут при температуре +20 °С. Время сушки «на отлип» при температуре +20 °С — не менее 15–20 минут. Для обеспечения требуемых свойств: необходимо через сутки или более после окраски провести термозакалку покрытия: ступенчато нагреть лакокрасочное покрытие до температуры 250 °С с промежуточной выдержкой его в течение 5–10 минут при 100 °С и 200 °С, при достижении 250 °С поддерживать её не менее 30 минут. Нагревать изделие можно как в термощкафу, так и открытым пламенем газовой горелки, паяльной лампы или с помощью строительного фена, стараясь обеспечить равномерный нагрев изделия до указанных температур. По достижении 250 °С покрытие начнёт слегка дымиться, что является нормой и свидетельствует о том, что идёт процесс термозакалки. В случае недостаточной закалки при первом использовании мангала, гриля, печи, камина может выделяться дым.
- Важно! Термостойкость лакокрасочного покрытия напрямую зависит от его толщины: чем больше толщина, тем меньше термостойкость покрытия. Поэтому, окрашивание толстыми слоями и нанесение дополнительных слоёв приводит к ухудшению термостойкости полученного покрытия.

Внимание! Не грунтовать! Грунтовка в отличие от термостойкой эмали, не выдерживает высоких температур. Запрещается окрашивать горячие поверхности или детали! Охладите их до температуры окружающей среды во избежание воспламенения лакокрасочного материала. При окраске изделий для приготовления пищи окрашивать только внешние поверхности! По окончании работы во избежание засорения головки распылителя перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор, пока не перестанет поступать эмаль.

Упаковка.

Аэрозольный баллон 520 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

Технические данные продукта.

Внешний вид покрытия по ГОСТ Р 51691-2008	после высыхания эмаль образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность; допускается незначительная шагрень
Цвет	в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета
Время высыхания по ГОСТ Р 19007-73 до степени 3 при 20 ± 2 °С, ч, не более	2
Термостойкость покрытия, эмаль чёрного цвета при температуре 800±5 °С	5
Термостойкость покрытия, эмаль золотого цвета при температуре 500±5 °С	5
Адгезия покрытия по ГОСТ 15140-78, баллы, не более	1
Твёрдость покрытия по маятнику ТМЛ типа А, ГОСТ 5333-89 отн. ед., не менее	0,4
Расход	до 1м² при нанесении в один слой, точный расход устанавливается пробной покраской

Состав.

Полиметилфенилсилоксаны, пигменты, наполнители, функциональные добавки, силол, метил ацетат, бутанол, пропан, бутан, диметилэфир.

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.



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 разбрызгивать 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.

Рекомендации по утилизации.

Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход.

Уровень пожарной опасности по НПБ 256-99	3
Группа пожарной опасности по НПБ 256-99	1

Маркировка и стандарты.

ТУ 20.30.12-025-53934955-2017

Россия, 142455, Московская обл., Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9, ком. 65.
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.