



Антикоррозийная краска / Rostschutzfarbe

Арт. 338-340

12.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Общие сведения

Железная слюда – это природный, чёрный, блестящий пигмент с выраженной чешуйчатой структурой. Она в большом количестве содержится в антикоррозийной краске **Rostschutzfarbe** производства компании Крайдецайт и образует на стали защитный слой, который сильно затрудняет доступ кислорода и воды к поверхности металла. В старых книгах о красках она называлась «чешуйчатой защитной краской». Кроме того, слой железной слюды – это прекрасная защита краски от разрушения её ультрафиолетовым излучением. Содержание в краске льняного масла обеспечивает ей очень хорошее сцепление с поверхностью.

Антикоррозийная краска имеет классический оттенок (код DB 703) серый антрацит металлик. Состоит эта краска из масел без примеси смол, она не отслаивается, не вздувается и не трескается, ее старение со временем происходит постепенно и выражено по всей окрашиваемой поверхности. В отличие от обычных защитных красок Антикоррозийная краска не допускает образования подповерхностной коррозии и повреждения металла. Эта краска восстанавливается путем простой очистки и окрашиванием поверх старого слоя, благодаря чему она может реставрироваться частично, без необходимости перекрашивать всю поверхность.

Краска предназначена для нанесения на предварительно очищенную от ржавчины сталь, но полного удаления ржавчины до последнего пятнышка не требуется. Качество этой краски подтверждено победой в тестировании среди 33 обычных защитных красок (на передаче телеканала ARD).

Применение

Антикоррозийная краска с непрозрачным покрытием для неокрашенных стальных поверхностей для внутренних и наружных работ. В качестве декоративного покрытия может применяться и для окрашивания деревянных поверхностей. В зависимости от желаемого оттенка Rostschutzfarbe может применяться в качестве самостоятельного покрытия или в качестве грунта.

- самостоятельное покрытие, окраска 2-3 слоями для получения бархатисто-матовой металлической поверхности
- финишная окраска с использованием Лазури по дереву - бесцветная: для получения глянцевой, насыщенной поверхности цвета антрацита
- финишное покрытие Стандроловой краской: для не прозрачного покрытия различными цветами.

Поверх этой краски нельзя наносить другие краски, содержащие искусственные смолы, акриловые добавки, или автомобильные краски. Антикоррозийная краска не пригодна для покраски полов, печей, батарей и труб центрального отопления, для нанесения поверх старых слоев краски, на основе искусственных смол, а также не может использоваться для окраски вертикальных поверхностей вне помещений.

Свойства:

- поставляется готовой к применению
- пригодна для покраски металла, очищенного от ржавчины механическим способом

- обеспечивает длительную защиту от коррозии
- не допускает подповерхностной коррозии в местах повреждения слоя краски
- не содержит искусственных смол, устойчива к погодным факторам
- обладает хорошей укрывистостью, матовая
- код краски DB 703: серый антрацит металлик
- не вздувается, не трескается, не отслаивается, эластична
- плотность: примерно 2 кг/л
- не содержит солей кобальта, свинца и бария
- производится из природного сырья

Состав

Железная слюда, льняное масло, льняное стандартное масло, бальзамический скипидар, тальк, кремнезем, бетонит, окись цинка, сушащее вещество (соли марганца).

Подходящие инструменты

Качественные кисти для покраски и кольцевые кисти, коротковорсовые валики. Продукт не применять в краскопультах.

Пробное применение

Для оценки взаимодействия с поверхностью рекомендуется пробное окрашивание.

Требования к окрашиваемой поверхности

Поверхность должна быть неокрашенной, чистой, сухой, обезжиренной, химически нейтральной, прочной и впитывающей. Минимальная температура при проведении работ – плюс 10 °С.

Подготовка поверхностей

Металлическая поверхность:

Запрещено использование преобразователей ржавчины! Перед окраской стальные (железные) детали нужно тщательно очистить металлической щеткой или шлифовальной бумагой и очистить от пыли. При необходимости – протереть спиртом (Art. 461) или бальзамическим скипидаром (Art. 447). Не удаляемые пятна коррозии, а также углы и трещины следует пропитать грунтовочным маслом (Art. 300), через 10 минут протереть впитывающей салфеткой и дать просохнуть в течение одного дня.

Деревянная поверхность:

Старый слой краски удалить без остатка. Свежую древесину, а также поврежденные участки зачистить шлифовальной бумагой (зернистость 80 - 100) и тщательно очистить от пыли. Древесину обработать грунтовочным маслом (Art. 300) в соответствии с указаниями по использованию. Дополнительные требования к древесине: влажность < 15 %.

Покраска

Минимальная температура при проведении работ – плюс 10 °С, время высыхания не менее 48 часов. Пе-



Антикоррозийная краска / Rostschutzfarbe

Арт. 338-340

12.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

ред использованием краску тщательно размешать. Предварительно следует удалить образовавшуюся при хранении оксидную пленку. Краску из разных партий перед работой необходимо слить в одну емкость и перемешать. Не допускается выливать краску на окрашиваемую поверхность!

Краску наносить кистью или валиком равномерно и тонким слоем. Избегать образования потеков, которые следует удалять, тщательно растирая кистью. Скопившуюся в углах краску необходимо убирать отжатой от краски кистью. Во время работы краску следует периодически размешивать.

Повторную окраску необходимо производить только после полного высыхания предыдущего слоя, когда краска больше не скользит (т.н. проба краски пальцем на отлип).

Разведение

В зависимости от температуры, вида окрашиваемой поверхности и используемых инструментов может потребоваться разведение краски. При необходимости она может разводиться 5 – 10 % бальзамическим скипидаром (Арт. 447).

Слой лакокрасочного покрытия

Древесина – внутренние и наружные работы:

- 1 слой грунтовочного масла (Арт. 300), см. выше
- 2 слоя краски Rostschutzfarbe

Сталь – наружные работы:

- 3 слоя краски Rostschutzfarbe

Сталь – внутренние работы:

- 2 слоя краски Rostschutzfarbe

Цинк – наружные работы:

- поверхность должна выдержана мин. 1 год, слой оксида удаляется мыльным раствором и жесткой губкой (не металлической мочалкой!)
- 2 слоя краски Rostschutzfarbe

Окончательная покраска / отделка

В зависимости от желаемого результата на высыхшую краску при внутренних или наружных работах можно наносить в качестве финишных слоев следующие краски:

- для получения матовой, бархатистой поверхности – никакие дополнительные окраски не производить
- для получения блестящего слоя насыщенного цвета антрацит – нанести 1 - 2 слоя бесцветной лазури **Holzlasur** (арт. 300)
- для получения блестящего слоя с другими оттенками – нанести 1 - 2 слоя бесцветной лазури **Holzlasur** (арт. 300) с добавлением нужных пигментов производства Крайдецайт.

- для получения матового непрозрачного слоя желаемого цвета – нанести минимум 1 слой штандолевой краски (Арт. В 1600-1615).

Колеровка

Краска не может колероваться пигментами. Для достижения нужного художественного эффекта краску можно смешивать с любой штандолевой краской производства Крайдецайт. При этом защитный эффект краски может быть утрачен.

Реставрация

Реставрация может потребоваться не ранее, чем станут заметны следы выветривания краски, если краска начала сильно мелиться, если сквозь краску видна металлическая или деревянная поверхность либо, если на металлической поверхности стали заметны следы ржавчины.

Перед покраской необходимо тщательно вымыть поверхность с мылом и основательно просушить. Сильные загрязнения можно предварительно протереть жесткой губкой или шлифовальной бумагой (зернистость Р 100). Блестящие участки необходимо слегка зачистить шлифовальной бумагой (зернистость Р 100). Восстанавливающую окраску можно производить либо по всей поверхности, либо частично. Способ окраски см. предыдущие разделы.

Время высыхания

Время высыхания с возможностью последующей окраски при температуре 20°C и относительной влажности воздуха составляет около 24 - 48 часов. Повышенная влажность воздуха и низкая температура сильно увеличивает время высыхания краски.

Затвердевание краски происходит примерно через 4 недели.

Очистка инструмента

Сразу после работы очистить с помощью бальзамического скипидара Balsamterpentinol (арт. 447) и после этого дополнительно промыть мыльным раствором Marseiller Seife (арт. 223) или мыла Korfu (Арт. 226).

Расход

Примерно 0,12 л на 1 кв. м.

Более точные нормы расхода устанавливаются на объекте.

Упаковка

арт. № 338	0,375 л
арт. № 339	0,75 л
арт. № 340	2,5 л

Хранение

При хранении не ниже 0° С в герметично закрытой таре срок годности продукта – не менее 2 лет.



Антикоррозийная краска / Rostschutzfarbe

Арт. 338-340

12.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Утилизация остатков краски

Остатки краски в канализацию не сливать, хранить в плотно закрывающейся таре для последующего использования. В сухом виде остатки краски можно утилизировать как бытовой мусор. Очищенную тару от краски можно сдавать на пункт приема вторсырья. Соблюдайте установленные правила утилизации остатков лакокрасочных материалов.

Указания

В связи с содержанием в продукте натуральных масел в местах с недостатком света возможно пожелтение поверхности. При высыхании натурального масла может ощущаться специфический запах, который со временем исчезнет.

Маркировка:

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений (Kat. A/d): 300 г/л (2010), продукт содержит летучие органические соединения в концентрации макс. 290 г/л

Внимание

Пропитанные продуктом рабочие материалы, такие как тряпки, губки, шлифовальные и полировальные круги, если на них имеется невысохшее масло, должны храниться в герметично закрытых металлических контейнерах или в воде, а при работе с маслом следить за тем, чтобы оно не контактировало с пористыми звукоизоляционными материалами, которые под действием растительных масел могут самовоспламениться. Сам по себе продукт не является самовоспламеняющимся. На поверхность краску не выливать.

У некоторых людей возможна аллергия на природные материалы, входящие в состав продукта.

Хранить в недоступном для детей месте!



Указания по степени опасности

- H 226: жидкость или пары воспламеняются
- H 302: при проглатывании опасно для здоровья
- H 304: может приводить к гибели при проглатывании или при попадании в органы дыхания
- H 312: опасно для здоровья при контакте с кожными покровами
- H 315: вызывает раздражение при попадании на кожу.
- H 319: вызывает сильное раздражение при попадании в глаза
- H 332: опасно для здоровья при попадании внутрь организма
- H 411: ядовито для водных организмов, обладает длительным периодом действия

- H 208: содержит бальзамический скипидар, может вызывать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности

- P 261: избегать вдыхания образующихся аэрозоля и паров
- P 280: обязательно применение защитной обуви / одежды / средств защиты глаз и лица;
- P 301 + 310: при проглатывании: немедленно обратиться в токсикологический центр / вызвать врача
- P 303 + 361 + 353: при попадании вещества на кожу (или на волосы): немедленно снять с себя всю загрязненную одежду, кожу промыть водой (принять душ);
- P 305 + 351 + 338: при контакте вещества с глазами: аккуратно промыть глаза водой в течение нескольких минут, по возможности вынуть имеющиеся контактные линзы и продолжить промывание глаз водой;
- P 312: при недомогании обратиться в токсикологический центр / вызвать врача
- P 331: не вызывать у пострадавшего рвоту
- P 333 + 313: при появлении сыпи или раздражении кожи: проконсультироваться с врачом / обратиться за врачебной помощью
- P 405: хранить в закрывающемся на замок помещении.
- P 501: остатки вещества / тару сдать на пункт приема опасного утильсырья.

Вышеприведенные сведения получены на основании новейшего известного нам опыта. В связи со спецификой методов приготовления и нанесения краски, воздействия на окружающую среду, различными свойствами поверхностей отдельные рекомендации не имеют общей юридической силы. Перед использованием продукта следует произвести пробное применение.

При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменения в продукт старый текст инструкции утрачивает свою силу. Актуальную информацию о продукте вы можете получить непосредственно в компании или в интернете по адресу: www.kreidezeit.ru.