

CORREX

МОЛОТКОВАЯ

грунт-эмаль 3 в 1
для металла по ржавчине



Описание продукта

Область применения	Грунт-эмаль 3в1 по ржавчине предназначена для грунтования и окраски новых и подверженных коррозии металлических поверхностей с толщиной прочно связанной ржавчины до 100 мкм. Применяется для защиты крупногабаритных конструкций (мосты, склады, цеха, гаражи, опоры линий электропередач), изделий сложной конфигурации (трубы, кованая мебель, оконные решетки, декоративные оградки), бытовых изделий (заборы, оградки, мебель), сельскохозяйственной техники и деталей машин. Применяется внутри и снаружи помещений по поверхностям из стали, чугуна, для предварительно загрунтованных пригодным грунтом цветных металлов (цинк, оцинкованная и анодированная сталь, медь, алюминий, нержавеющая сталь, хром, олово и пр.). После соответствующей подготовки допускается нанесение на твердый ПВХ (внутри помещений).
Свойства	Грунт-эмаль 3в1 с декоративным молотковым эффектом «кованого железа», готовая к применению. Сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, грунтовки и финишного покрытия. Обладает хорошими декоративными свойствами, укрывистостью и прочным сцеплением с окрашиваемой поверхностью. Легко наносится, образуя однородное гладкое покрытие, устойчивое к действию воды, атмосферных осадков и растворов неагрессивных моющих средств. Хорошая стойкость к потекам. Комфортное нанесение при помощи ручного инструмента и методом распыления. В ходе эксплуатации устойчива к перепадам влажности и температуры.
Цвет	Черный, серебристый, тёмно-серый, коричневый.

Степень блеска	Глянцевая.
Плотность	Около 1,0 г/л в зависимости от цвета.
Расход	7-10 м ² /л при нанесении в один слой (зависит от способа нанесения). Минимальный сухой слой за 2 или более этапов нанесения – 100 микрон для обеспечения надежной антикоррозионной защиты.
Состав	Специальная алкидная смола, сложные эфиры, органический растворитель на основе алифатических углеводородов, алюминиевые и другие пигменты, добавки.

Нанесение

Подготовка основания	Грунт-эмаль наносят на прочное, сухое, чистое, обезжиренное основание, очищенное от рыхлой ржавчины, иных продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, флюса, эмульсии, сажи и пр. <u>Поверхность черного металла:</u> обезжирить и обеспылить, протирая безворсовой тряпкой, смоченной уайт-спиритом, Р4. Можно также обезжирить щелочным обезжиривателем на водной основе. <u>Полимерные поверхности (твердое ПВХ):</u> предварительно матировать с помощью абразивных материалов. <u>Поверхности оцинкованной стали и других цветных металлов:</u> механически удалить рыхлые продукты коррозии. Поверхность обработать щелочным обезжиривателем с финальным промыванием чистой водой, матировать стальной шерстью, шлифовальным падом или мелкой наждачной бумагой, покрыть специальным совместимым адгезионным грунтом. <u>Окрашенные ранее поверхности:</u> допускается окрашивание прочных покрытий без отслоений (рекомендован тест адгезии). Поверхности обработать до матового вида абразивным материалом, обезжирить щелочным обезжиривателем. Следует провести тестовое окрашивание участка поверхности. При наличии отслоений или вспучивания – полностью удалить нестойкие покрытия механически.
-----------------------------	--

Нанесение	Перед использованием продукт тщательно перемешать. Рекомендуется использовать кисти из натуральной щетины, и валики стойкие к растворителям. Молотковый эффект формируется в течение 1 минуты после нанесения, поэтому следует избегать исправлений готовой поверхности, чтобы не повредить молотковый эффект. Нанести 2-3 плотных слоя, не допускать излишней толщины слоя для избегания потеков. Разбавление не требуется. При нанесении методом распыления рекомендуется разбавление от 10 до 20% растворителем Р4. Параметры распыления: Безвоздушное распыление: без разбавления или до 5% растворителя Р4. Угол 30-40°, форсунка 0,09-0,015", давление 80-160 бар. Пневмораспыление: добавить около 20% растворителя Р4. Форсунка 1,0-2,5 мм, давление 0,2-0,3 бар. Важно: обязательно нанесение не менее 2 слоев: полная защита и декоративный эффект проявляются на втором слое. При проявлении потеков на первом слое можно оперативно, сразу выровнять потеки кистью: повторное нанесение поможет равномерному эффекту, скроет места коррекции. Крупность декоративного молоткового эффекта и его равномерность зависят от толщины наносимого слоя, от точности и равномерности нанесения. Финишное нанесение производится без перерывов и исправлений слоя, наиболее предпочтительный инструмент нанесения – распылитель или кисть. Перед проведением основного объема работ рекомендуется провести тестовое окрашивание в условиях объекта для проверки совместимости и декоративных свойств, для выбора оптимальной техники работ и тренировка навыка.
Очистка рабочих инструментов	По окончании окрасочных работ инструмент промывают уайт-спиритом, Р4.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и влажности воздуха 65%: от пыли – 30 мин; между слоями: при нанесении кистью - от 30 минут до 3 часов, при распылении - от 5 минут до 3 часов (оптимальное время зависит от типа и настройки оборудования, а также от климатических условий на объекте). Полная полимеризация (окончательный набор прочности покрытия) – от 7 до 20 дней.
Температура нанесения	Допустимые температуры нанесения: +5°С - +30°С для объекта, материала и воздуха. Благоприятные температуры: +15°С до +20°С. Относительная влажность воздуха не выше 85%. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре, дожде и прямых солнечных лучах.

Примечания

Меры безопасности	Осторожно! Беречь от огня! Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Содержит: углеводород C9, ароматические углеводороды, н-бутилацетат, реакционную смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. Выполнять окрасочные работы следует в хорошо проветриваемом помещении. Для защиты рук применять резиновые перчатки, глаз - защитные очки. При попадании грунт-эмали на открытые части тела — вытереть чистой ветошью и промыть теплой водой с мылом. Не допускается оставлять в помещении ветошь, пропитанную грунт-эмалью (такую ветошь хранить в металлической, герметично закрытой таре). В случае возгорания тушить углекислотными огнетушителями, воздушно-механической пеной, песком, кошмой. Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение, беречь от статического электричества, использовать искробезопасный инструмент.
Срок годности	36 месяцев со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке при условии соблюдения требований транспортировки и хранения. Дата изготовления и номер партии см. на упаковке.
Условия хранения и транспортировки	Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных и нагревательных приборов. Хранить в недоступном для детей месте.
Утилизация	Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Использованную тару с высохшими остатками эмали плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG
Farbwerke

Техническая информация от: июль 2026

142400, МО, г.о. Богородский, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Tel.: +7 495-221-66-66
E-Mail: info@dufa.ru
www.dufa.ru