



PRIMALEX® primer metal

Грунт на алкидной основе для металла

Защита от коррозии - 5 лет!

Отличная адгезия и устойчивость

Гладкая поверхность после обработки

Превосходная укрывистость

Очень хорошие выравнивающие характеристики

ОПИСАНИЕ

Primalox Metal Primer – высококачественный алкидный грунт, обеспечивающий долговременную защиту металлических поверхностей от ржавчины внутри и вне помещений.

Обладает отличной адгезией к поверхности. В составе продукта не содержится ароматических гидрокарбонатов и свинца, что обеспечивает безопасность применения. Грунт создает на поверхности качественный базовый слой для последующего окрашивания эмалью Primalox.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Грунт предназначен для обработки новых и реставрации старых грунтовочных покрытий на железных и стальных поверхностях. Подходит для грунтования труб, поверхностей из конструкционной стали, чугуна, металлических заборов, мебели или предварительно обработанных металлических панелей, а также для временной защиты деталей машин.



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Проверьте адгезию старого покрытия на металлических и стальных поверхностях перед нанесением грунта. Если более 20% поверхности подверглось коррозии, рекомендуется повторно покрыть всю поверхность. Если коррозия поверхности составляет менее 20%, удалите ржавчину или окалину механическим способом (например, наждачной бумагой, проволочной щеткой, пескоструйной обработкой и т. д.). Все поверхности должны быть сухими и чистыми, без следов воска, жира и иных загрязнений. После очищения необходимо обезжирить поверхность. Используйте воду с содержанием обезжиривателя. Не используйте ткань, пропитанную растворителем, поскольку на поверхности могут остаться пятна жира. Качество и долговечность лакокрасочного покрытия зависят от степени очистки и обезжиривания поверхности.

Металл (оцинкованный, алюминий, сталь)

Поверхность должна быть идеально очищена перед нанесением. На основании не должно присутствовать каких-либо посторонних частиц, плотно прилегающих старых покрытий, ржавчины, иных загрязнений. После очищения необходимо тщательно обезжирить поверхность подходящим обезжиривающим средством, а затем промыть водой. Степень адгезии грунта к алюминиевым поверхностям следует предварительно протестировать на небольшом участке.



ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Тщательно перемешайте материал в контейнере. Продукт готов к использованию. Если необходимо разбавление, используйте макс. 2% синтетического разбавителя для нанесения кистью и макс. 10% разбавителя того же типа для распыления под давлением. Необходимое количество краски определяется количеством квадратных метров, подлежащих обработке, спецификой поверхности и средним показателем расхода. Если для окрашивания поверхностей в одном и том же помещении будет использоваться более одной упаковки продукта, перед началом работ следует смешать материал из разных упаковок.



НАНЕСЕНИЕ

Грунт легко наносится кистью или валиком. Возможно нанесение с помощью краскопульты. При использовании валика, не заполняйте малярную ванночку чрезмерным количеством грунта. Убедитесь, что валик покрыт равномерным количеством материала.

При использовании кисти тщательно обмакивайте кисть в грунте. Наносите материал умеренно и равномерно, избегая излишней толщины. Для достижения максимальной защиты от коррозии наносить в 2 - 3 слоя с интервалом 8 часов, при температуре поверхности и окружающей среды в диапазоне от 5 °С до 25 °С. Рекомендуемая толщина сухой пленки составляет 40 мкм. Окрашивайте поверхность, загрунтованную материалом Primalox Metal Primer, эмалью на основе растворителя Primalox Wood & Metal Enamel.

Температура поверхности и воздуха не должна опускаться ниже 5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 75%. Обеспечьте хорошую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

Параметры при распылении безвоздушным краскопультом

Сопло:	0,009" - 0,011"
Давление:	180 - 200 bara
Ось сопла:	25° - 65°

Разбавление не требуется.

Параметры при распылении воздушным краскопультом

Сопло:	1.5 - 2 mm
Давление:	2 - 4 bar
Разбавление:	5 - 10 %
Время истечения DIN 4:	30 - 50 сек



ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Тип поверхности, уровень влажности, количество слоев и температура значительно влияют на время высыхания и интервал, который необходимо выдержать до нанесения второго слоя. При более высокой влажности и более низкой температуре время сушки увеличивается. При температуре + 23 °С и относительной влажности до 65% поверхность высыхает в течение 1 часа. Повторно окрашивать можно через 8 часов после нанесения предыдущего слоя. Материал полностью высыхает через 24 часа после нанесения при условии, что толщина слоя влажной краски составляет не более 100 мкм.



PRIMALEX® primer metal

Грунт на алкидной основе для металла



ОЧИЩЕНИЕ

В случае разбрызгивания продукта смойте капли до их высыхания. Перед очищением удалите как можно больше продукта из оборудования и с инструментов. Плотно закройте крышку контейнера. Непосредственно после окончания работы очистите оборудование и инструменты уайт-спиритом или синтетическим растворителем. В некоторых случаях местные органы власти имеют специальные средства для утилизации отработанных материалов. Не допускать попадания в стоки и водные ресурсы.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Во избежание риска утечки и в рамках соблюдения правил безопасности всегда храните и перевозите контейнеры с краской в вертикальном положении. Хранить при температуре от +5°С до +30°С. Защищать от замерзания и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников нагрева и огня. При хранении в соответствии с предписаниями в закрытой таре продукт сохранит свои полезные характеристики, как минимум, до даты, указанной на упаковке.



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Подробная информация о здоровье и безопасности доступна в Паспорте безопасности, который можно найти и скачать на нашем сайте www.primalex.eu.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСХОД в 1 слой

10 м²/л

ПЛОТНОСТЬ (гр/см³)

1,29 – 1,33

СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО В-ВА (%)

макс. 65 – 69

РАСХОД

10,4 м²/л

ДОСТУПНОСТЬ

ЦВЕТА

белый

ФИНИШНЫЙ ЭФФЕКТ

матовый

ФАСОВКИ

0,75 л