

## **Грунт-эмаль ПО РЖАВЧИНЕ 4 В 1 ЛАКРА PROF IT**

Быстросохнущая, всесезонная (-30°C), гладкая

- Для внутренних и наружных работ
- Преобразователь ржавчины, антикоррозийный грунт, декоративная гладкая эмаль
- Всесезонная, нанесение от -30°C до 40°C
- Атмосферостойкая, эксплуатация в интервале температур от -60°C до 60°C
- Высокая адгезия к основанию
- Останавливает развитие коррозии и обеспечивает долговременную защиту
- Быстро сохнет - 2 часа
- Колеровка компьютерная по системе PARADE или вручную
- Сертифицирована для применения в детских и лечебных учреждениях

НАЗНАЧЕНИЕ	Для защиты и окраски металлических поверхностей, эксплуатируемых внутри и снаружи помещений: чистых свободных от ржавчины, ранее окрашенных и/или частично подвергнутых коррозии со слоем плотно держащейся ржавчины толщиной до 0,1 мм (100 мкм) - заборы, ограды, решетки, гаражи и пр. металлические детали и конструкции. Допускается нанесение на деревянные поверхности внутри и снаружи помещений. Не использовать для поверхностей, постоянно погруженных в воду, а также подверженных воздействию агрессивных жидкостей и растворителей.
СВОЙСТВА	Атмосферостойкая гладкая грунт-эмаль «4в1», сочетающая в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта, декоративной эмали, а также обладающая передовыми потребительскими свойствами – нанесение до -30°C, быстрое время высыхания и возможность колеровки. Грунт-эмаль обладает высокой адгезией к основанию, не требует применения грунтовки по металлу. Останавливает развитие коррозии, обеспечивает долговременную защиту. Возможно применение при отрицательных температурах до -30°C. Образует атмосферостойкое особо прочное покрытие, устойчивое к эксплуатационным нагрузкам и воздействию воды, соли, бензина, минерального масла. Выдерживает эксплуатацию в интервале температур от -60°C до 60°C. Прогнозируемый срок службы покрытия – до 10 лет. Обладает высокой укрывистостью и небольшим расходом. Быстро сохнет – за 2 часа. Выпускается в двух базах, а также в готовых цветах. База А – для использования в качестве белой эмали и колеровки в светлые и пастельные тона. База С – только для компьютерной колеровки в темные или насыщенные тона.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Металлические поверхности: предварительно очистить от рыхлой пластовой ржавчины до слоя плотно держащейся ржавчины толщиной до 0,1 мм, удалить пыль, грязь, обезжирить. Ранее окрашенные поверхности: очистить от жира, пыли, грязи и старой непрочной краски. Если старое покрытие прочное, то рекомендуется провести пробное окрашивание. При вспучивании или отслоении старого покрытия его необходимо удалить. Деревянные поверхности: впадины и выбоины выравнивают шпатлевкой. Поверхности предварительно просушивают, при необходимости циклюют и шлифуют. Все поверхности должны быть сухими.
НАНЕСЕНИЕ	Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешивают до однородного состояния. При наличии на поверхности пленки ее следует удалить. После перемешивания перед нанесением кистью или валиком материал выдерживают для удаления пузырьков воздуха. Для исключения разнооттеночности материала одного цвета, но разных партий, необходимо смешать между собой. При загустевании или перед окраской пневмопасынителем грунт-эмаль разбавляется до рабочей вязкости сольвентом, кислотой или толуолом. Не применять уайт-спирит, бензин! Разбавление производить постепенно, при перемешивании, растворитель добавлять небольшими порциями. В процессе работы разбавленный материал периодически перемешивают для предотвращения расслоения. Грунт-эмаль наносят в один или несколько слоев методом распыления, кистью или валиком тонким равномерным слоем без потеков. Условия нанесения: температура воздуха от -30°C до 40°C, относительная влажность воздуха не выше 70%. Температура

окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°С. Запрещается красить по влажной поверхности, во время осадков и тумана. Рекомендуемая толщина однослоиного покрытия: 30-50 мкм. Нанесение излишне толстого слоя покрытия может привести к его сморщиванию и растрескиванию. После использования продукта пустую укупоренную тару удаляют на бытовую свалку.

Грунт-эмаль ЛАКРА PROF it является быстросохнущей и скорость высыхания зависит от температуры окружающего воздуха, чем она выше, тем более быстро происходит образование плёнки. Поэтому в зависимости от условий и метода нанесения, рекомендуем при необходимости перед применением грунт-эмаль разбавлять до удобной рабочей вязкости растворителем ксилол (ортоксилол) или сольвент (Нефрас А 130/150):

- Кисть или валик, рекомендуемое разбавление 0-15%;
- Пневматический распылитель, рекомендуемое разбавление 15-30 %;

ИНСТРУМЕНТ	Кисть, валик, распылитель. После завершения работ инструмент промыть ксилолом или сольвентом.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	При температуре 20°С и влажности 65%: межслойная сушка - 1 час (последующий слой наносить в течение 16-20 часов или через 3-5 дней после нанесения предыдущего), полное высыхание до твердой пленки - 2 часа, полное формирование износостойкого покрытия – 3-5 дней. При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания и время формирования износостойкого покрытия увеличивается. Время высыхания / минимальное время выдержки до следующего слоя: При температуре 0°C: 4 часа При температуре -15°C: 8 часов При температуре -30°C: 24 часа
РАСХОД	(на 1 слой): 8-10 м <sup>2</sup> /кг в зависимости от цвета, способа нанесения и типа поверхности.
ХРАНЕНИЕ	Срок годности, гарантийный срок хранения в оригинальной плотно закрытой таре - 3 года со дня изготовления, указанного на упаковке. Хранить в тщательно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей, вдали от источников огня и нагревательных приборов. Допускается хранение и транспортировка при температуре ниже 0 °C.
МАССА НЕТТО	0,8кг; 1,7кг; 2,8кг; 15кг.
ЦВЕТОВАЯ ГАММА	База А белый RAL 9003 База С бесцветный черный RAL 9005 серое окно RAL 7040 зелёный мох RAL 6005 оксид красный RAL 3009 желтый шоколадно-коричневый RAL 8017
КОЛЕРОВКА	Компьютерная (машинная) по системе PARADE или вручную (только база А)
СОСТАВ	Синтетические смолы, антакоррозионные пигменты и наполнители, функциональные добавки, ароматические растворители.
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ»

