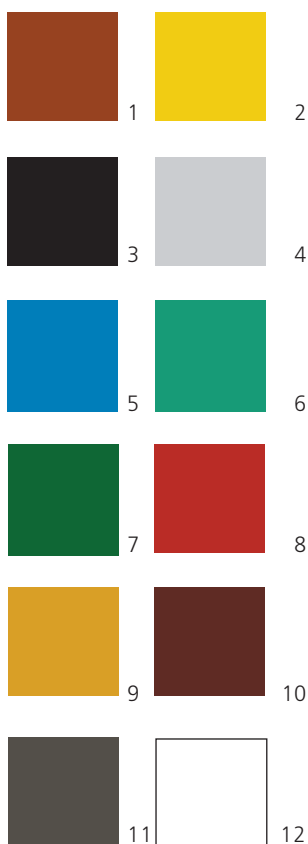


Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»



Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» относится к новому классу продукции, разработанной компанией «Новбытхим». Она прекращает развитие коррозии металла. Раньше для этой цели применялись грунтовки и грунтовки-модификаторы ржавчины, которые не могли использоваться в качестве самостоятельного покрытия, так как не давали декоративной пленки и требовали последующего нанесения краски или эмали. В состав грунт-эмали включены специальные добавки, благодаря которым она обладает качествами преобразователя ржавчины, грунтовки и финишного покрытия (эмали). Кроме того, основа и добавки обеспечивают хорошую адгезию к металлу, повышенную стойкость к атмосферным факторам и соленой воде. Цвета: коричнево-красный (1), желтый (2), черный (3), серый (4), голубой (5), зеленый (6), темно-зеленый (7), красный (8), охра (9), коричнево-серый (10), темно-серый (11), белый (12).

Назначение

Предназначена для защиты и окраски как чистых, так и ржавых или частично прокорродированных металлических поверхностей с толщиной плотно держащейся ржавчины до 100 мкм. Сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали, что позволяет упростить процесс окрашивания. Применяется для окраски поверхностей, очистка которых от ржавчины затруднена по ряду причин: крупных габаритов изделия, сложного профиля, недостатка времени и т. д.

Области применения:

- окраска и защита конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях: решеток, оград, гаражей, ангаров, бочек, емкостей, ворот, дверей и т. д.;
- окраска и защита внутренних поверхностей автомобильных деталей, подвергающихся действию коррозии: днищ, крыльев, порогов, лонжеронов, дверей и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- быстро сохнет;
- покрытие атмосферостойкое, водостойкое, устойчивое к действию соленой воды, минерального масла;
- покрытие эластичное, устойчивое к резким перепадам температуры, выдерживает эксплуатацию в интервале температур от -45°C до $+100^{\circ}\text{C}$;
- содержит в своем составе смесь антикоррозионных пигментов, благодаря чему прекращает развитие коррозии металла;
- обладает превосходной адгезией к металлу, поэтому не требует обязательного применения грунтовки;
- высокое качество и дисперсность входящих в состав пигментов придает покрытию отличные декоративные свойства;
- максимально упрощает процесс окрашивания металлических поверхностей;
- может наноситься методом пневмораспыления;
- обладает хорошей укрывистостью;
- имеет хорошие малярные свойства;
- позволяет проводить окрасочные работы при температуре окружающей среды до -10°C .

Ограничения

Не рекомендуется окрашивать нагревающиеся поверхности, эксплуатирующиеся внутри помещений, из-за возможного появления специфического запаха. непригодна для нанесения на поверхности, окрашенные лакокрасочными материалами на нитроцеллюлозной основе, так как это приводит к отслаиванию указанного покрытия. Рекомендуется сделать сначала пробное окрашивание, и в случае отслаивания старого покрытия его необходимо удалить. Удаление старого лакокрасочного покрытия удобно проводить с применением смывки для старых лакокрасочных покрытий марки «Новбытхим».

Красную и желтую грунт-эмали не применять для окрашивания поверхностей, контактирующих с автомобильным бензином или органическими растворителями, так как это может привести к вымыванию пигмента из покрытия.

Состав

Синтетические смолы, пластификатор, антикоррозионные пигменты, функциональные добавки, органические растворители (толуол, ксилол, ацетон).

Способ применения

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешать. Ржавые металлические поверхности очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирить. Поверхности, ранее окрашенные алкидными или масляными красками, зачистить до матового состояния. Грунт-эмаль наносится при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком либо методом пневмораспыления в 1–2 слоя с промежуточной



сушкой не менее 1 часа. Поверх высохшей грунт-эмали можно наносить краски и эмали на ПФ-, масляной, ХВ-основах, а также водно-дисперсионные краски. Во время проведения внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветривать помещение. При загустении или перед окраской пневмораспылителем грунт-эмаль разбавляется до рабочей вязкости Растворителем №1, «Ксилолом» марки «Новбытхим» или растворителями Р-4, Р-5. Эти же растворители можно использовать для отмывания инструмента, тары и пятен.
Время полного высыхания: 2 часа.
Расход: 80–120 мл/м² при нанесении в один слой (белая: 100–150 мл/м²).

Срок годности: 36 месяцев.

Фасовка, упаковка:

- банки оцинкованные вместимостью 0,4 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- банки оцинкованные вместимостью 1 л, упаковываются в гофроящики по 12 шт.;
- банки оцинкованные вместимостью 3 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- евроведра вместимостью 20 л, упаковываются в индивидуальные гофроящики (срок хранения 6 месяцев);
- бочки стальные вместимостью 200 л;
- другая тара (по согласованию с заказчиком).

Условия хранения и транспортировки

Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» может транспортироваться любым видом крытого транспорта согласно правилам перевозки, установленным для данного вида транспорта. Грунт-эмаль должна транспортироваться и храниться в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. При транспортировании или хранении грунт-эмали при отрицательной температуре ее необходимо перед использованием выдержать при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

Описание опасности

Огнеопасно! Токсично! Вредно при контакте с кожей.

Пары растворителей токсичны, оказывают вредное воздействие на органы дыхания и слизистые оболочки, могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности

Не нагревать! Беречь от огня! Беречь от детей! Не допускать попадания внутрь организма. Во время и после проведения внутренних работ хорошо проветривать помещение. Использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки, при недостаточной вентиляции – противогаз типа А, при распылении – комбинированный респиратор А1Р1D. Запрещается производить нанесение в подвальных (подземных) помещениях, местах с недостаточным содержанием кислорода в воздухе.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002367.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-045-32811438-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ	
	по ТУ	фактические
Внешний вид высохшей пленки	гладкая, полуматовая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета	гладкая, полуматовая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 38	38–42
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 60	60–90
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.	не менее 0,3	0,3
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1	1
Укрывистость, г/м ²	не более 25	25
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 72	168
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl, ч	не менее 72	168
Стойкость пленки к резкому изменению температуры от (–30±2) °С до (+50±2) °С, циклы	не менее 2	2
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1	1

