



**Нержамет**

**Антикоррозионная**

**Быстросохнущая грунт-эмаль «3 в 1»**

**для черных металлов**

* **усиленные антикоррозионные свойства**
* **повышенная адгезия к металлам**
* **простота и удобство нанесения**
* **отличная укрывистость**
* **формула «3 в 1»**
* **быстросохнущая**

**Нержамет — полуглянцевая быстросохнущая грунт-эмаль с формулой «3 в 1» для антикоррозионной защиты черных металлов эксплуатирующихся в условиях открытой атмосферы.**

**Нержамет** - однокомпонентный состав на алкидно-уретановой основе с добавлением активных антикоррозионных компонентов.

Современная формула «3 в 1» грунт-эмали **Нержамет** ипревосходная адгезия к поверхности черного металла, в том числе, покрытого плотно сцепленными остатками ржавчины (до 50 мкм.), позволит без дополнительной обработки, создать прочное антикоррозионное покрытие уже с первого нанесения. Наличие в составе грунт-эмали активных компонентов, включающих в себя преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт и износостойкую эмаль обеспечит длительную защиту поверхности металла от коррозии, агрессивного воздействия атмосферы, влажности и УФ-излучения. Грунт-эмаль **Нержамет** обладает высокой укрывистостью, вследствие чего при нанесении образует ровную полуглянцевую защитную плёнку.

***Применяется в качестве самостоятельного покрытия с гарантированным сроком эксплуатации покрытия не менее 8 лет, при соблюдении условий нанесения в два слоя! Чтобы продлить срок эксплуатации покрытия, рекомендуется применение совместно с фосфатирующим*** [***грунтом***](https://www.krasko.ru/catalog/metal/primer/41/)***Фосфогрунт.***

**Применение**

Антикоррозионная грунт-эмаль **Нержамет**применяется для защиты стальных, чугунных и других поверхностей из чёрного металла, в том числе покрытых ржавчиной и остатками старого покрытия, плотно сцепленными с металлом.

**Нержамет**позволяет обеспечить долговечную и надёжную защиту от коррозии:

* строительных металлоконструкций;
* труб и трубопроводов;
* металлических гаражей;
* ворот, заборов, оград;
* металлоизделий, деталей машин и механизмов;
* оборудования;
* железобетонных конструкций и крыш.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подготовка** | |
| Металл очистить от остатков старого лакокрасочного покрытия, жира, масел, коррозии и грязи в соответствии с **ГОСТ 9.402** или поверхность, подготовленную до степени **Sa2, St3 по МС ISO 8501.** Замасленные поверхности следует обезжирить**.** | |
| Тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью  с насадкой (**не менее 2 мин**). | |
| Состав наносить кистью, валиком или воздушным распылением на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхность. | |
| Температура проведения работ, не ниже | -5°С |
| Относительная влажность, не более | 80% |
| Обезжиривание поверхности | Спецобезжириватель ОМ-01С |
| Разбавление, очистка оборудования | Ксилол |
| **Нанесение** | **Разбавление** |
| **Кисть/валик** | Не требуется |
| *Для получения* ***защитного слоя 50-60 мкм.******за один проход****, грунт-эмаль наносить без добавления разбавителей.* | |
| **Пневматическое распыление**  - диаметр сопла 1.4  - давление 3- 5 бар. | Не более 10 % |
| *Для получения* ***защитного******слоя 100 мкм. «набором»*** *при использовании метода воздушного распыления. Состав довести до рабочей вязкости растворителем* ***Ксилол****, но не более 5-10% от объёма материала с использованием* ***диаметра сопла 1.4 - 1.7 мм.*** *Нанесение произвести в 2 слоя с межслойной сушкой 15-20 мин при температуре (20±2)°С.* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Толщина мокрой пленки, мкм | Толщина сухой пленки, мкм | Теоретический расход, г/м2 | Время высыхания до ст.3, (20±2)°С |
| 100 мкм | 50-60 | 100-150 | 4 |
| 200 мкм | 100 | 200-250 | 8 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Технические условия | 20.30.12-001-01524656-2017 |
| Основа материала | Алкидно-уретановая основа, антикоррозионные добавки, |
| Внешний вид пленки | Однородная полуглянцевая поверхность, допускается незначительная шагрень |
| **Грунт-эмаль** | |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 60-65 |
| Степень перетира, мкм, не более | 40 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 60-120 |
| **Готовый состав** | |
| Цвет покрытия, RAL | Базовые цвета: база а, база с, белый, RAL 1028, RAL 3009, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 7040, RAL 9005. Колеровка в другие цвета: RAL Classic, NCS Index, Symhony на заказ от одного ведра в день обращения. Подробности по цветам и стоимости уточняйте у менеджеров. |
| Время высыхания от пыли при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 2 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 4 |
| Адгезия, балл, не более | 1 |
| Окончательный набор прочности, сут. | 5 |
| **Прочность пленки** | |
| При ударе, см, не менее | 50 |
| При изгибе, мм, не более | 3 |

**Меры предосторожности**

Работы по нанесению композиции, проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Не допускать попадания материала на участки кожи. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

**Хранение**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей и влаги при температуре **от –30 до +30°С.**

Перед применением после хранения при отрицательных температурах грунт-эмаль выдерживают   
в течение **24** часов при **t (20±2)°С.**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — **12 месяцев** со дня изготовления.

**Тара**

Тара **20 кг** Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.