



Нержахим

химически стойкая грунт-эмаль для защиты металла

- **прямо по ржавчине**
- **химическая и атмосферная стойкость**
- **ускоренное время высыхания**
- **надёжное предотвращение коррозии**
- **быстросохнущая**

Нержахим — химстойкая грунт-эмаль по ржавчине, краска для окраски грузовых вагонов-минераловозов (хопперов), полувагонов, контейнеров, цистерн.

Антикоррозионная однокомпонентная химически стойкая, тиксотропная, обладающая высокой укрывистостью, грунт-эмаль на основе модифицированной виниловой смолы. Образует гладкое, однородное, матовое или полуматовое, атмосферо- и химически стойкое покрытие.

Совмещает в себе свойства преобразователя ржавчины, грунтовки и износостойкого финишного покрытия.

Нержахим применяется для окраски стальных и чугунных конструкций, эксплуатирующихся в агрессивных условиях открытой промышленной атмосферы.

Покрытие, состоящее из двух слоёв грунт-эмали, сохраняет защитные и декоративные свойства в условиях умеренного и холодного климата при нанесении по ржавой поверхности не менее 5 лет, по предварительно очищенной — 7 лет.

Применение

Химстойкая грунт-эмаль **Нержахим** предназначена для грунтования и покраски всех видов грузового подвижного состава при строительстве и ремонте, включая:

- наружные и внутренние поверхности вагонов-минераловозов (хоперов), контейнеров
- резервуаров для сыпучих материалов
- наружных поверхностей грузовых вагонов
- наружных поверхностей нефте-бензиновых цистерн
- авто- и ж/д транспорта
- дорожной техники и сельхозтехники.

Химстойкая краска применяется для окраски любых других транспортных металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и подверженных агрессивному воздействию химических продуктов.

Нержахим также используется для окраски металлических конструкций в сельском хозяйстве:

- коровники
- свинарники
- птичники
- конюшни
- резервуары для навоза
- силосные башни
- сточные резервуары для внешней обработки.

Допускается применение грунт-эмали для конструкций с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины (толщина продуктов коррозии до 100мкм), подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, кратковременному действию 40% раствора щелочи до t+60°C, действию солей, слабых растворов минеральных кислот, кратковременному действию бензина и масел.

Применяется как самостоятельное покрытие, а также в комплексной системе с [фосфатирующим грунтом Фосфогрунт](#), либо с [цинконаполненным протекторным грунтом Цинконол](#), что позволяет увеличить срок эксплуатации покрытия.

Способ применения

Поверхность должна быть очищена от рыхлой ржавчины и окалины, грязи, масел, пыли и обезжирена [спецобезжиривателем ОМ-01С](#).

Рекомендуется (для новых и гладких металлических поверхностей) с целью повышения адгезии, провести предварительную абразивную обработку для придания поверхности шероховатости.

Перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешать и разбавить до рабочей вязкости (в зависимости от способа нанесения) [растворителем](#): Р-5, Р-5А, Р-4, Р-4А, ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат.

Не зависимо от способа нанесения, *толщина одного слоя не должна превышать 40 мкм!* Общую толщину покрытия регулируют за счет количества слоев.

При окраске ржавых поверхностей, рекомендуется - первый слой нанести более разбавленной грунт-эмалью толщиной 20-25 мкм.

Грунт-эмаль **Нержахим** наносят при температуре окружающей среды от -10 до +30°C и относительной влажности не выше 80% (при этом температура самой эмали должна быть не ниже +15°C).

Нанесение следующих слоев рекомендуется проводить после высыхания предыдущего «до отлипа».

Ввод покрытия в эксплуатацию при работе в агрессивных средах:

1. при горячей (55-65°C) сушке – через 2-3 суток;

2. при естественной сушке – через 5-7 суток.

Способ нанесения: безвоздушным или пневматическим распылением, для небольших участков кисть или валик.

Высыхание: до ст.3 при $t +20^{\circ}\text{C}$ – **1 час**.

Рекомендуемое количество слоев: для окраски в атмосферных условиях 2-3, для окраски в условиях воздействия агрессивных сред 3-4.

Расход

Расход грунт-эмали составляет 100-130г/кв.м при толщине одного слоя 25-30мкм.

Цвет

Базовый цвет: серый.

Другие цвета на заказ по договоренности **от 100 кг**.

Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

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 $+30^{\circ}\text{C}$.

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

Тара

Тара 20кг.

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

Технические данные

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Основа материала | виниловая смола |
| Внешний вид пленки | однородная матовая поверхность |
| ТУ | 20.30.12-021-01524656-2019 |