



## Техническое описание

# НЕРЖАКРАС

Высококачественная быстро сохнущая антикоррозионная грунт-эмаль для металла

### Сфера применения

Предназначается для долговременной защиты (5-10 лет в зависимости от условий эксплуатации) как новых, так и старых металлических поверхностей, а так же металлоизделий с легкой ржавчиной, очистка которых затруднена. Образует полуглянцевое покрытие с повышенными механическими свойствами – износостойкостью и твердостью.

Обеспечивает долговременную противокоррозионную стойкость, водостойкость и атмосферостойкость. Содержит в составе полиуретан.

Рекомендуется для окраски металлоконструкций, промышленного оборудования, станков, трубопроводов, ограждений, мостов, железнодорожных вагонов, металлических изделий, ворот, гаражей, оград и других металлических поверхностей.

При ремонтных окрасках может применяться практически по всем типам плотных лакокрасочных покрытий, однако для проверки совместимости материалов рекомендуется нанести на небольшом участке обрабатываемой поверхности.

Возможно применение грунт-эмали Нержакрас в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия.

Для увеличения срока эксплуатации поверхностей грунт-эмаль Нержакрас предпочтительно применять в комплексе с грунтовками типа ФЛ-03К, ГФ-021, АУ-021.

### Подготовка поверхности

При применении грунт-эмали Нержакрас в качестве самостоятельного покрытия: поверхность очищается по ГОСТ 9.402-80 до степени очистки от окислов – 3 и до степени обезжиривания-1 (удаляется неплотно держащееся старое покрытие и ржавчина, покрытие обезжиривается). Допускается нанесение грунт-эмали на плотно держащуюся ржавчину (до 50 мкм).

### Технические параметры продукта

Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль образует полуглянцевую, однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескометру, не менее	35 %
Время высыхания до степени 3 при t (20±2) °С, не более	2 часа
Массовая доля нелетучих веществ	58,0-64,0 %
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С	60-150 с
Теоретический расход на один слой	180-210 г/м <sup>2</sup>
Толщина одного слоя	30 - 45 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2-3

При применении грунт-эмали Нержакрас в комплексном покрытии в качестве покрывного материала, грунтовки наносят на подготовленные поверхности в соответствии с техническими условиями на применение.

### Нанесение покрытия

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Наносят грунт-эмаль на поверхность методом пневматического, безвоздушного или комбинированного распыления при температуре от -5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. Разрешается наносить кистью или валиком. При необходимости допускается разбавление грунт-эмали до рабочей вязкости растворителями: ксилол или сольвент.

### Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

### Условия хранения

Хранить материалы в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре до + 30°С. Допускается увеличение нормы условной вязкости грунт-эмали при хранении, а также образование легкоразмешиваемого осадка, если при размешивании и разбавлении до рабочей вязкости эмаль соответствует требованиям настоящего стандарта.