

Грунтовка ЭП-0199 применяется для противокоррозионной защиты металлических поверхностей с плотно держащейся ржавчиной (толщина слоя ржавчины не более 100 мкм), эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений, подвергающихся воздействию агрессивных газов и паров, кратковременному контакту с кислотами и щелочами.

Назначение

Для окраски поверхностей черных металлов, оцинкованной стали, титановых сплавов, может использоваться как грунтовка под эпоксидные материалы в разнообразных отраслях промышленности в атмосферных условиях различных климатических зон, а также внутри помещений

Грунтовку ЭП-0199 – можно использовать как самостоятельное покрытие.

Физико-механические показатели	
Наименование показателя и единица измерения	Норма
Внешний вид покрытия	Поверхность должна быть ровной, однородной серой или красно-коричневой, без пузырей, трещин, крупинок не растёртого пигмента и механических включений
Условная вязкость полуфабриката грунтовки при температуре 20±0,5°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	
Высший сорт	75
Первый сорт	70
Массовая доля нелетучих веществ в основе эмали, %, не менее	Высший сорт - 68 Первый сорт - 66
Время высыхания покрытия до степени 4 при температуре (20±2)°С, ч, не более	24
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	3
Способность покрытия шлифоваться	Покрытие должно шлифоваться водостойкой шлифовальной шкуркой № 4 - № 6 с водой
Цвет	Базовый цвет – красно-коричневый, серый. Возможна колеровка в соответствии с международными таблицами колеров для различных оттенков, таких как RAL, NCS.
Срок годности (жизнеспособности) продукта после смешивания компонентов при температуре (20±2)°С, ч, не менее	6
Подготовка поверхности	Удалить пыль, грязь, жир, окислы железа, ржавчину и др. загрязнения любым механическим способом (лучший способ подготовки металлических поверхностей к покраске – пескоструйная обработка, минимум St2 по ISO 8501), обезжирить органическими растворителями. Закруглить острые края. Придать шероховатость. Удалить пыль. Высушить.
Нанесение	Рекомендуется смешивать полный комплект. Вылить отвердитель в контейнер с основанием, перемешать до однородной массы. В случае крайней необходимости допускается добавление до 10% растворителя Р-5. Использовать продукт в течение срока

	жизнеспособности. Лучшая адгезия между слоями достигается при нанесении следующего слоя при полной полимеризации предыдущего. На острые кромки, углы, сварные швы рекомендуется нанести дополнительный полосовой слой продукта. Очиститель инструмента: Р-5.
Условия окружающей среды	Температура поверхности должна быть выше 5°C, и, как минимум, на 3°C выше точки росы. Максимально допустимая влажность - 80%. Температура продукта должна быть в пределах (15 ÷ 25) °С.
Метод нанесения	- кистью, валиком, пневмораспылением, безвоздушным распылением.
Теоретический расход материала на один слой:	140 г/м ²
Рекомендованная толщина пленки при нанесении: Мокрой Сухой	100 мкм 60 мкм
Интервал перекрытия при температуре: 5°C 20°C 30°C	24 часа 12 часов 8 часов
Сведения о безопасности	Продукт огнеопасен! Не использовать вблизи открытых источников огня. Работы проводить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании продукта на кожу - промыть теплой водой с мылом.
Хранение	Компоненты должны храниться в оригинальных закрытых контейнерах в сухом помещении при температуре от -40°C до + 40°C. Срок хранения при условиях, указанных выше, не менее 12 месяцев с даты изготовления.
Гарантии	Приведенные выше данные основаны на результатах испытаний и предназначены только для информации. Производитель гарантирует только высокое качество продукта. Ответственность за результат применения лежит на конечном потребителе.
Срок хранения: 12 месяцев.	

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предпринятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен всегда ознакомиться с Сертификатом Безопасности и Технической документации продукта, если таковые существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали наше согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.