

ТУ 6-10-2084-86

Описание	<p>Грунтовка ЭП-0199 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы с введением пластификатора, сланцевого и других специальных компонентов.</p> <p>Материал двухупаковочный, поставляется комплектно с отвердителем №1.</p>
Рекомендуемое применение	<p>Грунтовка ЭП-0199 предназначена для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий для грунтования и самостоятельной защиты прокорродировавших поверхностей черных металлов (толщина слоя продуктов коррозии до 100 мкм), подвергающихся воздействию климатических факторов, промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, либо кратковременному обливу кислотами и щелочами.</p> <p>Используется в качестве преобразователя ржавчины и противокоррозионного покрытия по ржавой, а также чистой, обезжиренной металлической поверхности как в сочетании с покрывными лакокрасочными материалами, так и в качестве самостоятельного покрытия.</p> <p>Загрунтованная поверхность перекрывается материалами типа ХВ, ХС, ЭП.</p>
Сертификация	Свидетельство о госрегистрации № RU.32.БО.21.008.Е.001906.08.12
Физические характеристики	
Внешний вид покрытия	Ровное, однородное, полуматовое красно-коричневого цвета .
Время высыхания до степени 3	При температуре (20 ± 2) °С не более 24 часов; При температуре (120 ± 5) °С не более 1 часа.
Массовая доля нелетучих веществ	75 ± 3%
Жизнеспособность	После смешивания с отвердителем при температуре (20 ± 2) °С не менее 8-ми часов.
Нанесение	
Подготовка материала	<p>Перед применением основу грунтовки необходимо перемешать до образования однородной массы, затем добавить отвердитель №1 в соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию материала, тщательно перемешать и выдержать в течение 20-30 мин. при температуре (20±2)°С. При необходимости грунтовка разбавляется до рабочей вязкости растворителями Р-4, толуолом, ксилолом в количестве не более 10% от веса грунтовки, допускается использовать растворитель №646.</p> <p>Рабочая вязкость при нанесении кистью - 30÷60с., краскораспылителем - 18÷22с., методом безвоздушного распыления - 30÷40с.</p>

Подготовка поверхности	Подготовленную грунтовку наносят на предварительно очищенные от неплотно держащейся ржавчины, окалины, старых покрытий и обезжиренные стальные поверхности.
Способ нанесения	Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть.
Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%, допускается проведение окрасочных работ при отрицательных температурах (до -15°C), при этом время высыхания до степени 3 увеличивается до 48 часов.
Теоретический расход на один слой	130 - 150 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя	30 - 60 мкм
Разбавитель	Растворитель Р-4, толуол, ксилол, Р-646
Очистка инструментов	Растворители: Р-4, Р-646, ацетон, ксилол
Меры предосторожности	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Транспортирование и хранение	Грунтовку ЭП-0199 и отвердитель транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -40°C до +40°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде грунтовка и отвердитель должны храниться в закрытых помещениях при температуре -30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя	ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие грунтовки требованиям ТУ 6-10-2084-86 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения грунтовки – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, грунтовка перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 6-10-2084-86 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.