

## Грунтовка

## ОГРАКОР ЭП

ТУ 20.30.22-097-13267785-2023

Двухкомпонентный эпоксидный материал,  
с отвердителем аминного типа

## Область применения

Грунтовка ОГРАКОР ЭП применяется для антикоррозионной защиты металлических конструкций, железобетона и бетона в условиях промышленной атмосфере умеренного, холодного или морского климата включая железнодорожные мосты, автомобильные мосты, дорожные ограждения, строительные краны, опоры электропередач, опоры трубопроводов, мачтовые сооружения, наземные части свай, опоры эстакад, наружные части трубопроводов, внешние поверхности резервуаров, емкости, цистерны и резервуары для хранения химикатов и нефти, подводные части гидротехнических сооружений, и другие металлические конструкции и оборудование, которые подвержены атмосферной коррозии.

Грунтовка ОГРАКОР ЭП обеспечивает долговечную защиту и высокие эстетические свойства, благодаря ингибиторам коррозии эффективно предотвращающим образование ржавчины.

Материал доступен в различных уровнях глянца: от глубокого мата до глянца, и имеет большое количество цветовых решений. Грунтовка ОГРАКОР ЭП не требует предварительного грунтования и отлично подходит для выполнения ремонтных работ. Грунтовка ОГРАКОР ЭП обладает высокой степенью адгезии и долговечностью.

## Технические характеристики

Цвет	серый, красно-коричневый, либо по согласованию с Заказчиком	
Блеск	матовый	
МДНВ компонент А	75±5% (в зависимости от степени глянца и цвета)	
Адгезия к металлам (ГОСТ 15140), не более	1 балл	
Плотность компонента А	1,35±0,15 г/см <sup>3</sup>	
Плотность компонентов А+Б	1,30±0,15 г/см <sup>3</sup>	
Максимальная толщина однослойного покрытия при вязкости 25 сек	400 мкм по мокрому слою	
Объемный сухой остаток	54±3 %	
Рекомендуемая толщина сухой пленки и расход материала	Толщина сухой пленки, мкм	Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>
минимальная	80	193
максимальная	300	722
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, не более (при толщине мокрой пленки 100 мкм)	2 ч	
Готовность к эксплуатации	7 дней	
Отвердитель	ОГРАКОР ЭП	

В связи с разнообразием материалов, данное описание несет обобщенный информативный характер. Точные характеристики указаны и подтверждаются паспортом качества на партию конкретной продукции.

## Подготовка поверхности

Поверхности должны быть очищены от всех видов загрязнений абразивоструйным способом до степени 1 или 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2,5 или Sa 2 по ИСО 8501-1:2007). Очищенная поверхность должна быть обеспылена и обезжирена. При некачественной подготовке поверхности срок службы покрытия и его эксплуатационные характеристики могут снизиться.

## Условия нанесения

Наносить при температуре воздуха от +5°C до +35°C и относительная влажности не более 80 %. Температура поверхности должна быть на 3° выше точки росы.

## Процесс нанесения

- ▶ Перед применением вначале перемешать по отдельности компонент А (основа) и компонент Б (отвердитель), далее перемешанный компонент Б (отвердитель) добавить в компонент А (основа). Компоненты соединяются в пропорциональном количестве (в форме поставки):  
отвердитель ОГРАКОР ЭП по весу 100:13, по объему 5,5:1.  
Полученный материал тщательно перемешать до однородной массы строительным миксером.  
Жизнеспособность материала при температуре 20±2°C составляет не менее 5 часов.

- ▶ Наносить механическим способом:

Способ нанесения	Воздушное распыление	Безвоздушное распыление
Рабочая вязкость	18-60 сек	
Разбавление	10-35%	0-20%
Диаметр отверстия сопла	1,4-2,5 мм	0,011"-0,017"
Исходное давление	3,0-4,0 атм	120-180 атм

Возможно нанесение кистью и валиком только для небольших площадей или труднодоступных участков. При нанесении кистью грунтовку разбавлять в зависимости от условий при окраске.

- ▶ Межслойная сушка составляет не менее 1,5 ч (при температуре 20°C).
- ▶ В качестве разбавителя применять ОГРАСОЛВ РП ЭП.
- ▶ После окончания работ материал не должен оставаться в шлангах, пистолете или в других местах распыляющего оборудования. Сразу после использования оборудования следует промыть согласно инструкции к нему.

## Условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре, в сухом, закрытом помещении, при температуре от -40 до +40 °C, вдали от источников огня, защищая от механических воздействий, прямых солнечных лучей и влажности.

## Гарантийный срок хранения

Гарантийный срок хранения Грунтовки ОГРАКОР ЭП (компонент А) составляет 24 месяцев со дня производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.  
Гарантийный срок хранения отвердителя ОГРАКОР ЭП (компонент Б) составляет 12 месяцев со дня производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

## Меры предосторожности

Не проводить работы вблизи источников открытого огня и потенциальных источников возгорания. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Использовать средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.