

## 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 атмосферы умеренного, холодного или морского климата, включая железнодорожные и 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 несёт обобщённый 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 месяца 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.