



**ТУ: 2312-002-49248846-2002**

### **Описание**

**Органосиликатная композиция ОС-11-07 «ЦЕРТА»** представляет собой суспензию пигментов, силикатных наполнителей и целевых добавок в растворе кремнийорганического лака в органических растворителях.

**Выпускается следующих цветов:** зеленый, красно-коричневый, коричневый, серый.

### **Назначение и области применения**

Покрытие для защиты от коррозии закладных деталей и монтажных связей в конструкциях из сборного железобетона. Покрытие защитно-декоративное, атмосферостойкое для металлоконструкций, фасадов зданий и сооружений, облицовочных строительных материалов. Покрытие широко используется для защиты от коррозии внутренних поверхностей газоходов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и в условиях повышенных температур до +300°C.

### **Подготовка поверхности**

Поверхность перед окрашиванием обезжиривается (смесевыми органическими растворителями). Очистка от ржавчины, окалины, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени Sa2 — Sa2,5 по международному стандарту ISO 8501-1:1988.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



В случае, если **ранее нанесенное покрытие прочное**, без коррозионных повреждений и процент его разрушения менее 20, необходимо использовать частичную обработку (в местах отсутствия покрытия, захватывая прилегающие к ним участки на 15-20 см по периметру) до St3.

В случае если **старое (ранее нанесенное)** покрытие имеет толщину более 0,5 мкм или оно разрушилось более чем на 20% перед окраской такое покрытие должно быть удалено полностью.

## **Нанесение**

Перед применением эмаль тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют ксилолом или толуолом до рабочей вязкости. Эмаль не пропускается через фильтры.

**Окраску** можно проводить от -30 до +30°C в заводских и полевых условиях.

**Подготовленная к нанесению органосиликатная композиция** может наноситься краскораспылителем (пневматическое или безвоздушное), валиком, кистью, окунанием. При пульверизации диаметр сопла должен быть 1,8-2,5 мм. Расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 200-300 мм в зависимости от давления воздуха и диаметра сопла, давление воздуха при распылении должно составлять 1,5-2,5 кг/см<sup>2</sup>.

**Металлические поверхности** окрашиваются в 2-3 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями «до отлипа».

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



**Для повышения коррозионной стойкости** покрытия рекомендуется нанесение (в качестве грунта) композиции серого цвета, затем наносится защитно-декоративная композиция черного цвета.

**Максимум физико-механических свойств** для эксплуатации покрытие достигает через 7 суток.

**Рабочий инструмент и оборудование** после работы промываются ксилолом, толуолом, или смесевыми растворителями на основе ароматических углеводородов.

**Время до транспортирования** изделий составляет 24 часа.

### **Основные технические характеристики**

### **Комплект поставки**

Барабан — 50 кг; Бочка — 200 кг.



## Техника безопасности

Токсичность и пожароопасность ОС-11-07 «ЦЕРТА» обусловлена наличием в их составе растворителя толуола. Тoluол по степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76, ПДК в воздухе рабочей зоны – 50 мг/м<sup>3</sup>. Нанесение ОСК производится в специально оборудованных окрасочных камерах, имеющих принудительную приточно-вытяжную вентиляцию, обеспечивающую чистоту воздуха рабочей зоны в пределах требований санитарных норм и правил или с использованием средств индивидуальной защиты. При нанесении ОСК на открытом воздухе следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением композиции, должны пользоваться респираторами ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028-76. Категорически запрещается производить нанесение композиции в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты.

**Для защиты органов дыхания** использовать фильтрующий противогаз марки А или М. Композиция относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием в их составе толуола. Температура вспышки толуола 4°С, температура самовоспламенения 536°С. Поэтому при нанесении композиции соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, на рабочих местах не применять открытого огня, не курить. В случае загорания композиции необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой или асбестовым одеялом, огнетушителем пенным или углекислотным, пенными установками, тонко распыленной водой.

## Транспортировка и хранение

ОСК должны храниться в закрытой таре в сухом помещении, предохраняющем их от прямого воздействия солнечных лучей и влаги, при температуре от 1°С до 25°С. Транспортирование ОСК производить любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке.

## Сертификация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ОС-11-07 церта

Санитарно-эпидемиологическое заключение №76.01.07.231.П.000717.08.03.

По вопросам приобретения **ОС-11-07 церты** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов