



## **Краткое описание**

**ОС-52-20 предназначена** для защиты металлических, железобетонных и бетонных поверхностей, эксплуатируемых в условиях повышенной влажности и повышенных температур до 400°C.

### **Эмали выпускаются следующих цветов:**

темно-серая, светло-серая, красно-коричневая, зеленая, желтая, синяя, красная, коричневая.

**Интервал рабочих температур** от -60°C до +400°C.

**Теоретический расход** по металлу при толщине покрытия 100 мкм (по сухому слою) – 350 г/м<sup>2</sup>, по бетону – 450 г/м<sup>2</sup>.

**Практический расход до 70% превышает теоретический.**

**Количество слоев** – не менее 2, при минимальной толщине покрытия по сухому слою – 100 мкм.

**Рекомендуемая толщина по сухому слою** – 100-200 мкм.



**Система нанесения композиции** не требует предварительного грунтования.

Срок окончательной полимеризации при температуре 20°C - **72 часа**.

### **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.

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 композицию**, в случае охлаждения, выдерживают при комнатной температуре в течение 24 часов, затем тщательно перемешивают до полного исчезновения осадка и измеряют вязкость, при необходимости разбавляют до рабочей вязкости сольвентом, ксилолом, толуол. Не фильтровать.

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



**Композиция ОС-52-20** наносится кистью, валиком, краскораспылителем с давлением воздуха при температурах от -30 до +30°С.

**Перед применением** композиция тщательно перемешивается, не фильтруется.

**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».

**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.

#### **Техника безопасности**

Токсичность и пожароопасность ОС-52-20 обусловлена наличием в их составе растворителя толуола. Толуол по степени воздействия на организм человека

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



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 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.

#### **Транспортировка и хранение**

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

**Гарантийный срок хранения** – 12 месяцев со дня изготовления.

По вопросам приобретения эмали ОС-52-20 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

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