

# Новейшие Огнезащитные Русские Технологии

## Огнезащита • Антисептики • Декор

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Новейшие Огнезащитные Русские Технологии»  
Почтовый адрес: 426077, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 86Б, этаж 1, помещ. 6

тел.: 8 (3412) 909-001, e-mail: info@nort.rus, http://www.nort-udm.ru  
ОКПО 51551993, ОГРН 1211800023764, ИНН/КПП 1841102242/184101001

ПАСПОРТ №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» 2024 г.

Наименование: Грунтовка силикатная «НОРТ®»

ТУ 20.59.59-052-24505934-2018

Свидетельство о государственной регистрации: №KG.11.01.09.008.E.000413.01.24 выдано 31.01.2024г. Департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора министерства здравоохранения Кыргызской Республики. Срок действия не ограничен.

Номер партии	Дата изготовления	Вид тары	Масса нетто одного места, кг	Количество мест, шт	Масса нетто мест, кг
Всего:					

Пломба НОРТ

## ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 20.59.59-052-24505934-2018 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Цвет и внешний вид грунтовки	Жидкость от белого до светло-серого цвета. Допускается наличие осадка		
Цвет покрытия	Полупрозрачное матовое покрытие		
pH среды	8,5...9,5		
Плотность при 20°C, г/см³	1,05...1,15		
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °C по вискозиметру В3-246 диаметром сопла 6 мм, с	15...30		

Основные параметры и характеристики указаны на стр.2

Состав хранится в плотно закрытой заводской таре при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C. Срок годности 12 месяцев.

Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 06.06.2024 г.

Инструкцию по применению смотри на сайте www.nort-udm.ru

Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 20.59.59-052-24505934-2018

Фамилия лаборанта \_\_\_\_\_ м.п. Паспорт оформил \_\_\_\_\_

ФИО, подпись

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**Грунтовка силикатная «НОРТ®»**

Расход, г/м <sup>2</sup> , не менее	
- для гипсокодерящей шпаклевки или штукатурки	250
- для цементной шпаклевки или штукатурки	250
- для полимерной шпаклевки или штукатурки	250
- для бетона	150
- для кирпича	150
- для ЦСП	150
- для гипсокартона	80
Внешний вид покрытия	После высыхания однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	12
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C, мин, не более	60
Морозостойкость, циклов, не менее	5

Свидетельство о государственной регистрации: №KG.11.01.09.008.Е.000413.01.24 выдано 31.01.2024г.  
Департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора  
министерства здравоохранения Кыргызской Республики. Срок действия не ограничен.

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

## **Грунтовка силикатная «НОРТ®»**

### **1 Назначение**

1.1 Грунтовка силикатная «НОРТ» предназначена для обработки поверхностей из бетона, гипсокартона, оштукатуренных или шпаклеванных, перед нанесением силикатных отделочных покрытий при внутренних и наружных работах.

1.2 Применяется для обработки поверхностей в жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий.

1.3 Рекомендуется использовать в комплексе с отделочным силикатным покрытием «Нортовская® краска негорючая».

### **2 Способ применения**

#### **2.1 Требования безопасности**

2.1.1 При обращении с грунтовкой и при обработке необходимо соблюдать требования раздела 4 настоящей инструкции.

#### **2.2 Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту**

2.2.1 Обрабатываемую поверхность подготовить к отделочным работам в соответствии требованиям СП 71.13330.2017.

2.2.2 Грунтуемая поверхность должна быть прочной, сухой, очищена от старой шелушащейся, отслаивающейся и порошкообразной краски, побелки, пыли, жира, посторонних включений и солей. Краски и покрытия на основе органического связующего полностью снять. Масляные и жировые загрязнения удалить раствором мыла или кальцинированной соды с последующей промывкой водой и сушкой поверхности. Вновь изготовленные бетонные изделия и ранее нанесенные строительные материалы (штукатурка, шпаклевка, антисептики и пр.) должны высохнуть и затвердеть. Грунтовка наносится на поверхность по истечении времени, указанном в технической документации на наносимое основание.

2.2.3 Емкости для хранения и инструменты для нанесения грунтовки должны быть из материалов, устойчивых к действию воды и щелочей.

2.2.4 Следует защищать стеклянные, керамические, металлические поверхности от попадания грунтовки. При попадании немедленно смыть водой или протереть влажной ветошью.

2.2.5 Инструменты для нанесения после использования необходимо незамедлительно вымыть и высушить.

#### **2.3 Нанесение состава на обрабатываемую поверхность**

2.3.1 Грунтовка готова к применению. Перед применением грунтовку перемешать.

2.3.2 С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).

2.3.3 Температура окружающей среды и обрабатываемых поверхностей должна быть от плюс 5°C до плюс 30°C, относительная влажность воздуха не более 60%.

2.3.4 Грунтовка наносится на подготовленную поверхность кистью, валиком или распылителем.

2.3.5 При нанесении грунтовки следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении грунтовки кистью, валиком коэффициент на потери составляет в среднем 1,1. При обработке методом распыления коэффициент на потери составляет 1,2...1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).

2.3.6 Грунтовка наносится с расходом:

- для гипсодержащей шпаклевки или штукатурки - не менее 250г/м<sup>2</sup> (в 2 слоя);
- для цементной шпаклевки или штукатурки - не менее 250г/м<sup>2</sup> (в 2 слоя);
- для полимерной шпаклевки или штукатурки - не менее 250г/м<sup>2</sup> (в 2 слоя);
- для бетона - не менее 150г/м<sup>2</sup> (в 2 слоя);
- для кирпича - не менее 150г/м<sup>2</sup> (в 1-2 слоя);

- для ЦСП - не менее 150г/м<sup>2</sup> (в 1-2 слоя);
- для гипсокартона - не менее 80г/м<sup>2</sup> (в 1-2 слоя).

При нанесении состава в 2 слоя время межслойной сушки при нормальной температуре и влажности (температура окружающего воздуха плюс (20±2)°С, относительная влажность воздуха при температуре плюс 20°C - от 45% до 60 %) составляет 60 минут.

2.3.7 Время высыхания грунтовки при нормальной температуре и влажности (температура окружающего воздуха плюс (20±2)°С, относительная влажность воздуха при температуре плюс 20°C - от 45% до 60 %) составляет 60 минут, время полного высыхания составляет 12 часов. При понижении температуры и отсутствия проветривания время высыхания может увеличиваться. Во время высыхания защищать загрунтованные поверхности от попадания влаги.

2.3.8 Дальнейшие работы с загрунтованной поверхностью можно проводить после полного высыхания грунтовки.

### **3 Дополнительные свойства**

3.1 Грунтовка образует прочное, паропроницаемое покрытие.

3.2 Грунтовка предотвращает появление плесневых грибов и других микроорганизмов.

### **4 Требования безопасности и охраны окружающей среды**

4.1 Грунтовка относится к умеренно опасным веществам (класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007). Соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам Подраздел II. Основные требования к лакокрасочным материалам. Одориметрический показатель продукции – запах воздушной среды не более 2 баллов. Токсикологические показатели: раздражающее кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы от 0 до 4 баллов; сенсибилизирующее действие допускается наличие аллергенного эффекта.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны (СанПиН 1.2.3685-21) по формальдегиду 0,5 мг/м<sup>3</sup>.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (СанПиН 1.2.3685-21): Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20-30 минут - максимальная разовая по формальдегиду 0,05 мг/м<sup>3</sup>. Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов – среднесуточная по формальдегиду 0,01 мг/м<sup>3</sup>. Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии – среднегодовая по формальдегиду 0,003 мг/м<sup>3</sup>.

Кумулятивным действием не обладает. Может оказывать слабое раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и на поврежденные участки кожного покрова.

4.2 При работе с грунтовкой необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, очки, респиратор).

4.3 При попадании грунтовки в желудок следует промыть его водой, затем выпить ½ стакана 2%-го раствора пищевой соды, в котором размешаны 2-3 столовые ложки активированного угля (или 10 таблеток). Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

4.4 При попадании на кожу промыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

4.5 При разливе смыть водой или собрать адсорбирующими веществом.

4.6 После высыхания грунтовка образует защитный слой, безопасный для людей и животных.

4.7 Грунтовка не содержит летучих органических соединений.

4.8 Хранить в недоступном для детей месте.

## **5 Транспортирование и хранение**

5.1 Грунтовка транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортировать при температуре от минус 50°C до плюс 50°C. Состав выдерживает 5 циклов заморозки - разморозки, после размораживания состав сохраняет свои свойства.

5.2 Канистры с грунтовкой, уложенные в паллеты, транспортируются железнодорожным транспортом в контейнерах по ГОСТ 20435 или ГОСТ 15102. В контейнерах паллеты должны быть уложены рядами в один ярус с заполнением пустот прокладочным материалом.

5.3 Перевозка речным и морским транспортом производится в контейнерах по ГОСТ 20435 или паллетами в один ярус.

5.4 Перевозка автомобильным транспортом производится в паллетах в один ярус.

5.5 Грунтовка хранится в плотно закрытой заводской таре в крытых сухих складских помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от нагревательных приборов и светильников в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, а также легко воспламеняющихся и горючих жидкостей при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C. Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

## **6 Гарантии производителя**

6.1 Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении инструкции по применению.

6.2 Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

6.3 При обработке поверхностей потребитель должен учитывать обстоятельства, которые могут повлиять на качество обработки.

6.4 Любые изменения химического состава продукта, в том числе использование потребителем разбавителей, не указанных в настоящей инструкции, колеров и иных добавок, допускаются только по предварительному согласованию с заводом-изготовителем. В случае отсутствия согласования завод-изготовитель не несет ответственность за качество состава и качество обработки.

6.5 При использовании состава без предварительной обработки, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут.

**Данный паспорт предоставляется для ознакомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики продукции без предварительного уведомления потребителя.**