

# 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@норт.рус, http://www.nort-udm.ru  
ОКПО 51551993, ОГРН 1211800023764, ИНН/КПП 1841102242/184101001

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

Наименование: Герметик защитный для торцов "Krasula®"-Extra  
ТУ 20.59.59-003-51551993-2022

Свидетельство о государственной регистрации: №KG.11.01.09.008.E.001360.03.24 выдано 19.03.2024г. 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:					

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 20.59.59-003-51551993-2022 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид и агрегатное состояние	Однородная масса белого цвета.		
Цвет покрытия	Образует бесцветное покрытие.		
pH среды	7...9		
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,95...1,13		
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °C по ЭАК, диск 4	100...130		

**Основные параметры и характеристики указаны на стр.2**

Герметик хранится в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 50°C. Срок годности 2 года.

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 19.08.2024.**

Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 20.59.59-003-51551993-2022

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

ФИО, подпись

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**Герметик защитный для торцов "Krasula®"- Extra**

Расход, г/м <sup>2</sup> , не менее	150
Внешний вид покрытия	Видимую пленку не создает. Полуматовое покрытие.
Цвет покрытия	Образует бесцветное покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-60
Температура при обработке, °С, не ниже	плюс 5
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	1
Время высыхания до степени 5 при температуре (20±2) °С, ч, не более	24
Защищающая способность по отношению к древоокрашивающим и плесневым грибам	Высокоэффективный антисептик
Срок службы покрытия при эксплуатации обработанных поверхностей в условиях открытой атмосферы умеренного климата (осадки, переменная температура, переменная влажность, солнечное излучение, ветер), лет, не менее	5
Срок службы покрытия внутри неотапливаемых помещений, лет, не менее	7
Срок службы покрытия внутри отапливаемых помещений, лет, не менее	10

Свидетельство о государственной регистрации: №**KG.11.01.09.008.E.001360.03.24** выдано **19.03.2024г.** Департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора министерства здравоохранения Кыргызской Республики. Срок действия не ограничен.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Герметик защитный для торцов "Krasula®"- Extra

### 1 Назначение

1.1 Герметик защитный для торцов "Krasula"- Extra применяется для нанесения на торцевые части древесины и материалов на ее основе с целью повышения водоотталкивающих и антисептических свойств. Герметик предназначен для внутренних и наружных работ.

### 2 Способ применения

#### 2.1 Требования безопасности

2.1.1 При обращении с герметиком необходимо соблюдать требования раздела 3 настоящей инструкции.

2.1.2 Хранить в недоступном для детей месте.

#### 2.2 Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

2.2.1 Поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли и жира. Не допускается нанесение состава на поверхности, обработанные ранее составами с pH ниже 4. Допускается наносить герметик на древесину в комплексе с ЛКМ. Поверхность ранее нанесенного ЛКМ, должна иметь шероховатость для обеспечения требуемой адгезии. Создать необходимую шероховатость рекомендуется путем применения абразивного материала с размером зерна P320, P360.

2.2.2 После работы с составом инструменты и оборудование промыть водой и высушить.

#### 2.3 Нанесение герметика

2.3.1 Герметик готов к применению. Перед применением герметик 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 Герметик наносить на подготовленную поверхность кистью, валиком.

2.3.4 При нанесении герметика следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении герметика кистью или валиком коэффициент на потери составляет в среднем 1,1 (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).

2.3.5 Температура окружающей среды и поверхности должна быть не ниже плюс 5°С.

2.3.6 Герметик наносить на поверхность с расходом не менее 150 г/м<sup>2</sup> за 1-2 слоя. Время межслойной сушки составляет 60 мин.

2.3.7 Обработанная поверхность при нормальной температуре и влажности (температура окружающего воздуха – плюс 20°С и относительная влажность воздуха - от 45% до 60 %) высыхает не более чем через 24 часа. Дальнейшие работы с обработанной поверхностью можно проводить после высыхания.

2.3.8 При температуре окружающего воздуха ниже 15° время высыхания может увеличиться. В этом случае высыхание поверхности определять по степени отверждения: при прикосновении на ощупь покрытие сухое, допускается остаточная липкость, визуально на поверхности должен отсутствовать влажный блеск.

#### 2.4 Дополнительные возможности

2.4.1 Герметик допускается колеровать универсальными колеровочными пастами или колеровочными пастами для ЛКМ. Для оценки совместимости следует предварительно добавить колер в небольшое количество состава. После перемешивания оценить внешний вид продукта. В случае, если колер распределился в объеме равномерно, состав однородный по цвету, без комков, допускается проводить обработку поверхностей.

2.4.2 Герметик защитный для торцов «Krasula»-Extra не изменяет внешнего вида обрабатываемой древесины, в том числе ранее окрашенной ЛКМ.

### 3 Требования безопасности и охраны окружающей среды

3.1 Герметик относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны (СанПиН 1.2.3685-21) по метилметакрилату (CAS 80-62-6) 20/10 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 метилметакрилату 0,1 мг/м<sup>3</sup>.

- Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов, – среднесуточная по метилметакрилату 0,01 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.

3.2 При работе с составом следует защищать открытые участки тела. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.

3.3 При попадании герметика 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).

3.4 При попадании на кожу промыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды.

3.5 При разливе смыть водой или собрать адсорбирующим веществом.

3.6 После высыхания герметик образует защитный слой, безопасный для людей и животных.

3.7 Образовавшиеся отходы, использованную тару утилизировать в порядке, установленном нормативными правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.

#### **4 Транспортирование и хранение**

4.1 Герметик транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Герметик транспортируется при температуре от плюс 5°С до плюс 50 °С.

4.2 Перевозка автомобильным транспортом осуществляется в крытых автомобилях. При погрузке в транспортное средство пластиковые ведра объемом 20л, ведра объемом 11л, ведра объемом 3л формируются в транспортную упаковку (паллеты). Паллеты укладываются в один ярус.

4.3 Перевозка железнодорожным транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 20435 или ГОСТ 15102. В контейнер палеты с герметиком укладываются в один ярус с заполнением пустот прокладочным материалом.

4.4 Перевозка речным и морским транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 20435, метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожные контейнеры.

4.5 Герметик хранится в плотно закрытой таре в крытых сухих складских помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, а также легко воспламеняющихся и горючих жидкостей при температуре окружающей среды от плюс 5°С до плюс 50 °С. Срок хранения 2 года с момента изготовления.

#### **5 Гарантии производителя**

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

5.2 Потребитель несет ответственность за правильность применения герметика.

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

5.4 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 герметика и качество обработки.

5.5 При использовании герметика 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.**