

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 « ____ » _____ 2023 г.

Наименование: **Защитно-декоративный состав "Krasula®" Aqua Top**
ТУ 20.59.59-002-51551993-2022

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

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 20.59.59-002-51551993-2022 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид и агрегатное состояние	Однородная масса белого цвета. Возможно расслоение состава, после перемешивания однородная масса белого цвета.		
Цвет покрытия	Бесцветное		
рН среды	7...9		
Плотность при 20°С, г/см ³	0,95...1,13		
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по ЭАК, диск 4	77...100		

Основные параметры и характеристики указаны на стр.2

Состав хранится в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды не ниже плюс 5°С. Срок годности 2 год.

Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 21.06.2023.

Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 20.59.59-002-51551993-2022

Фамилия лаборанта _____ м.п. Паспорт оформил _____

ФИО, подпись

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
Защитно-декоративный состав "Krasula®" Aqua Top

Расход, г/м ² , не менее	100
Внешний вид покрытия	Эластичное шелковистое полуматовое покрытие. Не скрывает текстуру древесины.
Массовая доля нелетучих веществ, %	35..40
Температура при обработке, °С	плюс 5...плюс 30
Условия эксплуатации покрытия, °С	минус 50...плюс 80
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 помещений, лет, не менее	10

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Защитно-декоративный состав "Krasula®" Aqua Top

1 Назначение

1.1 Защитно-декоративный состав "Krasula" Aqua Top применяется для нанесения на древесину и материалы на ее основе (вагонка, клееные деревянные конструкции, брус LVL, фанера, OSB и др.) с целью повышения атмосферостойких, антисептических и декоративных свойств. Состав предназначен для внутренних и наружных работ.

2 Способ применения

2.1 Требования безопасности

2.1.1 При обращении с составом и при обработке 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 3.

2.2.2 Влажность древесины, подвергаемой обработке составом, не должна превышать 25%.

2.2.3 Инструменты для нанесения необходимо сразу после использования вымыть водой и высушить.

2.3 Нанесение состава

2.3.1 Состав готов к применению. Перед применением состав 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 Состав наносится на подготовленную поверхность кистью, валиком, распылителем.

2.3.4 При нанесении состава следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении состава кистью или 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).

2.3.5 Температура окружающей среды и поверхности должна быть от плюс 5°C до плюс 30°C.

2.3.6 Состав наносится на поверхность с расходом не менее 100 г/м² за 2 слоя. Время межслойной сушки при нормальной температуре и влажности (температура окружающего воздуха – плюс 20°C и относительная влажность воздуха - от 45% до 60 %) составляет 60 мин.

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

2.3.8 При температуре окружающего воздуха ниже 15°C и/или влажности выше 80% время высыхания может увеличиться.

2.4 Дополнительные возможности

2.4.1 Состав придает водо- и грязеотталкивающие свойства.

2.4.2 Защищает древесину от потемнения под воздействием УФ-лучей.

2.4.3 Замедляет старение. Снижает растрескивание древесины.

2.4.4 Состав допускается колеровать универсальными колеровочными пастами. Возможно выпадение пигмента, который легко размешивается.

2.4.5 Состав подходит для комплексной обработки поверхностей с биопиреном (антипиреном-антисептиком) «Pirilax»-Special.

2.4.6 Состав совместим с большинством видов лакокрасочных материалов для древесины (ЛКМ). Для проверки совместимости обработанной поверхности с ЛКМ следует произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности. Если покрытие после высыхания ровное, без пузырей, пор, морщин и отслоений, то ЛКМ на поверхность можно наносить.

3 Требования безопасности и охраны окружающей среды

3.1 Состав 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/м³.

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/м³.

- Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов, – среднесуточная по метилметакрилату 0,01 мг/м³.

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. При обработке методом распыления использовать противоаэрозольный респиратор и очки. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.

3.3 При попадании состава 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 состава 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 Состав транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Состав транспортируется при температуре не ниже плюс 5°C.

4.2 Перевозка автомобильным транспортом осуществляется в закрытых автомобилях. При погрузке в транспортное средство ведра 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 паллеты с составом 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 Состав 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 не ниже плюс 5°C. 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 состава.

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 состава и качество обработки.

5.5 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.