

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: **Защитный состав «KRASULA® для бань и саун»**
ТУ 2386-041-24505934-2012 (ОКП 238650)

Свидетельство о государственной регистрации: №RU.08.08.09.008.Е.000628.03.24 выдано
29.03.2024г. Управлением Роспотребнадзора по Республике Калмыкия. Срок действия не ограничен.

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

Пломба НСРТ

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 2386-041-24505934-2012 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Агрегатное состояние и внешний вид	Непрозрачная однородная жидкость белого цвета.		
Внешний вид покрытия	Однородное полуматовое бесцветное покрытие.		
Плотность состава при t 20 °C, г/см³	0,95...1,05		
pH	7,5...9,5		
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °C по вискозиметру В3-246 с диаметром сопла 4 мм, сек	15...30		
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2) °C, ч, не более	1		

Основные параметры и характеристики указаны на стр.2

Состав хранится в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 40°C. Срок годности 3 года.

Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 29.03.2024 г.

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

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 2386-041-24505934-2012.

Фамилия лаборанта _____ м.п. Паспорт оформил _____

подпись, ФИО

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ «KRASULA® ДЛЯ БАНЬ И САУН»**

Массовая доля неподъемных веществ, %, не менее	8
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°C, час, не менее	48
Морозостойкость, циклы, не менее	5
Время межслойной сушки, ч, не менее	1
Время достижения покрытием полных физико-механических свойств при температуре (20,0±2) °C и влажности воздуха 20...80%, часов, не более	48
Расход состава за один слой при нанесении на строганную, шлифованную древесину, г/м ²	60-90
Расход состава за один слой при нанесении на пиленную древесину, г/м ²	120-180
Температура при обработке, °C	от плюс 5 до плюс 40
Температура при эксплуатации, °C	от минус 50 до плюс 120
Эффективность по отношению к деревоокрашивающим и плесневым грибам	высокоэффективный антисептик
Гидрофобная способность, не менее, град	90
Срок службы покрытия внутри бань и саун, лет, не менее	5
Срок службы покрытия внутри помещений, подвергаемых интенсивному увлажнению (моечные отделения), лет, не менее	5
Срок службы покрытия внутри отапливаемых и не отапливаемых жилых и не жилых помещений, лет, не менее	7

Свидетельство о государственной регистрации: №RU.08.08.09.008.E.000628.03.24 выдано 29.03.2024г. Управлением Роспотребнадзора по Республике Калмыкия. Срок действия не ограничен.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ «KRASULA® ДЛЯ БАНЬ И САУН»

1 Назначение

1.1 Защитный состав «KRASULA для бань и саун» предназначен для поверхностной обработки древесины и материалов на ее основе с целью повышения водо- и грязезащитных, декоративных и антисептических свойств древесины.

1.2 Состав применяется для обработки:

- поверхностей, эксплуатируемых внутри отапливаемых и не отапливаемых помещений (стен, потолков, деревянных элементов интерьера);
- поверхностей, эксплуатируемых в условиях циклического воздействия высоких температур и повышенной влажности (стен и потолков парилок, помывочных, предбанников бань и саун).

2 Способ применения

2.1 Требования безопасности

2.1.1 При обращении с составом и при обработке необходимо соблюдать требования раздела 3 настоящей инструкции.

2.2 Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

2.2.1 Покрываемая поверхность должна быть очищенной от пыли, жира, лакокрасочных покрытий. Масляные и жировые загрязнения удалить раствором мыла или кальцинированной соды с последующей промывкой водой и сушкой поверхности. Влажность обрабатываемой составом древесины не ограничивается.

2.2.2 Емкости для хранения и оборудование для нанесения защитного состава «KRASULA для бани и саун» должны быть из материалов, устойчивых к действию воды.

2.2.3 После работы с составом инструменты и оборудование рекомендуется промыть водой и высушить.

2.3 Обработка поверхностей

2.3.1 Состав готов к применению. Допускается колеровка состава «KRASULA» в соответствии с п.2.4.1.

2.3.2 Перед применением состав следует тщательно перемешать. При необходимости допускается разбавление водой не более чем на 5% от массы состава. В случае хранения состава при отрицательных температурах, перед применением состав следует выдержать при комнатной температуре до полного размораживания.

2.3.3 С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительный выкрас небольшого участка поверхностей (150x150 мм).

2.3.4 Состав наносится на подготовленную поверхность кистью, валиком или методом распыления. При нанесении состава кистью рекомендуется наносить состав вдоль волокон древесины.

2.3.5 При нанесении состава следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении состава 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 В зависимости от плотности, шероховатости и влажности древесины состав наносится в 1 или 2 слоя. При нанесении состава в 2 слоя время межслойной сушки составляет не менее 1 часа. В парных и комнатах отдыха состав следует наносить в 1-2 слоя, в моечных комнатах – не менее чем в 2 слоя.

2.3.7 Температура окружающей среды и покрываемой поверхности должна быть не ниже плюс 5 °C.

2.3.8 Расход состава составляет при нанесении на:

- строганную древесину - 60-90 г/м²;
- шлифованную древесину - 60-90 г/м²;
- пиленную древесину 120-180 г/м².

2.3.9 После обработки древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Время приобретения покрытием полных физико – механических свойств составляет не более 48 часов.

2.3.10 Эксплуатировать баню, сауну следует по истечению 2 суток. Перед эксплуатацией баню рекомендуется предварительно протопить.

2.4 Дополнительные возможности и свойства

2.4.1 Состав «KRASULA для бани и саун» допускается колеровать универсальными колеровочными пастами.

2.4.2 Возможна обработка при влажности воздуха 100% (туман).

2.4.3 Состав образует дышащее, паропроницаемое покрытие.

2.4.4 Состав предотвращает изменение цвета обработанной поверхности с течение времени, сохраняет естественный цвет древесины.

2.4.5 Покрытие состава устойчиво к действию резких перепадов температур.

2.4.6 Поверхности, обработанные составом, обладают водогрязеотталкивающими свойствами.

2.4.7 Состав проявляет характерную текстуру древесины.

2.4.8 Уничтожает плесневые и деревоокрашивающие грибы, предотвращает их повторное появление, защищает от жука - древоточца.

2.4.9 Состав обладает антимикробным эффектом, защищает от бактерий.

2.4.10 Обработка составом снижает растрескивание древесины.

2.4.11 Состав пригоден для обработки kleenых деревянных конструкций, выполненных с использованием стандартно применяемых для склеивания древесины смол и kleев (карбамидоформальдегидных, меламиноформальдегидных, фенол - и резорцинформальдегидных смол, kleев на изоцианатной и полиуретановой основе, а также водно-дисперсионных kleев). Обработка kleеноей древесины составом не разрушает kleевой слой и не влияет на его характеристики.

2.4.12 После полного высыхания обработанные составом поверхности можно подвергать влажной уборке. Для ухода за поверхностями необходимо использовать влажную, хорошо отжатую мягкую ткань (ветошь). Для удаления сильных загрязнений допускается использование универсальных неабразивных моющих средств. Во избежание повреждения покрытия усилие при протирании поверхности должно быть минимальным.

3 Требования безопасности и охраны окружающей среды

3.1 Состав «KRASULA для бани и саун» относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельная концентрация в атмосфере воздуха по аммиаку 0,04 мг/м³ (ГН 2.1.6.1338-03), по формальдегиду 0,02 мг/м³. ПДК в воздухе рабочей зоны по аммиаку 20 мг/м³, по формальдегиду 0,5 мг/м³ (ГН 2.2.5.1313-03). Кумулятивным действием не обладает.

3.2 Хранить в недоступном для детей месте.

3.3 При работе с составом возможно слабое раздражение слизистых оболочек глаз, дыхательных путей и поврежденных участков кожного покрова.

3.4 При работе с составом «KRASULA для бани и саун» следует защищать открытые участки тела. При обработке методом распыления использовать противоаэрозольный респиратор и очки. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.

3.5 Не допускать попадания состава «KRASULA для бани и саун» в полость рта. При попадании в полость рта обильно прополоскать водой. При проглатывании промыть желудок водой, затем выпить ½ стакана 2%-го раствора пищевой соды, в котором размешаны 10 таблеток активированного угля. Обратиться к врачу.

3.6 При попадании на кожу промыть теплой водой с мылом.

3.7 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.

3.8 При разливе смыть водой или собрать адсорбирующими веществом.

3.9 Поверхность после высыхания состава безопасна для людей и животных, не имеет запаха.

3.2.10 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 транспортируют в транспортной таре производителя (паллетах) всеми видами крытого транспорта в соответствие с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Температура при транспортировании состава - от плюс 5°C до плюс 40°C. Допускается транспортирование при температуре до минус 20°C, но в течение не более чем 1 мес.

4.2 При перевозке автомобильным транспортом тара объемом 1л в групповой упаковке (лоток и термоусадочной пленке) и ведра объемом 3л, формируются в паллеты. Паллеты укладываются в один ярус.

4.3 Перевозка железнодорожным транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. При погрузке паллет в контейнер пустоты заполняются прокладочным материалом. Перевозка речным и морским транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожный контейнер.

4.4 Состав хранится в транспортной, групповой, потребительской таре производителя в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%. Температура при хранении - от плюс 5°C до плюс 40°C. Срок годности состава 3 года.

4.5 Состав должен быть защищен от атмосферных осадков, солнечного и иного теплового воздействия. Расстояние между светильниками, тепловыми приборами и товаром должно быть не менее 0,5 м.

4.6 При хранении в потребительской или групповой таре, состав «KRASULA для бани и саун» укладывают в штабели на подкладки или деревянные поддоны. При складировании тару с составом устанавливают пробками и крышками вверх. В транспортной упаковке состав хранится в 1 ярус.

5 Гарантии производителя

5.1 Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний. Производитель гарантирует соответствие состава заявленным характеристикам при строгом соблюдении инструкции по применению.

Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

5.2 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.

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

5.4 При использовании состава без предварительного выкраса, 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.