

# 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: **Масло для террас и садовой мебели**  
**«KRASULA®»-Terrace Oil**  
**ТУ 2386-041-24505934-2012**

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

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 2386-041-24505934-2012 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Агрегатное состояние и внешний вид	Непрозрачная однородная жидкость коричневого цвета. Допускается расслоение и присутствие легко перемешиваемого осадка. После перемешивания однородная жидкость.		
Внешний вид покрытия	Состав проникает в структуру древесины, образует полуматовое, шелковистое покрытие.		
Цвет покрытия	Цвет покрытия соответствует цвету использованного колера.		
Плотность состава при t 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,80...0,90		
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 2 мм, сек	65...85		

*Основные параметры и характеристики указаны на стр.2*

Состав хранится в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от минус 20°С до плюс 40°С. Срок годности 3 года.

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 11.06.2024 г.**

Инструкцию по применению смотри на сайте [www.nort-udm.ru](http://www.nort-udm.ru)

Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

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

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

ФИО, подпись

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**Масло для террас и садовой мебели**  
**«KRASULA®»-Terrace Oil**

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45
Время высыхания при нормальных условиях до степени 3 при температуре (20,0±2) °С, ч, не более	8
Время межслойной сушки при температуре (20,0±2) °С и влажности воздуха 20...80%, ч, не более	24
Время достижения покрытием полных физико-механических свойств при температуре (20,0±2) °С и влажности воздуха 20...80%, суток, не менее	5
Расход состава при нанесении на древесину, г/м <sup>2</sup>	60-100
Температура при обработке, °С	от плюс 5 до плюс 40
Температура при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 50
Эффективность по отношению к древоокрашивающим и плесневым грибам	высокоэффективный антисептик
Срок службы покрытия в условиях открытой атмосферы умеренного климата	Обновлять по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 2 года

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
**Масло для террас и садовой мебели**  
**«KRASULA®»-Terrace Oil**

**1 Назначение**

1.1 Масло для террас и садовой мебели «KRASULA»-Terrace Oil предназначено для защиты и ухода за поверхностью из твердых и ценных пород древесины (лиственница, дуб, тик и др.), с целью повышения атмосферостойких, декоративных и антисептических свойств.

1.2 Масло для террас и садовой мебели «KRASULA»-Terrace Oil применяется для обработки поверхностей, эксплуатируемых снаружи, в том числе поверхностей подверженных истиранию.

**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, грязи, жира, древоокрашивающих и плесневых грибов, пленкообразующих составов.

Очистку в зависимости от степени загрязнения рекомендуется производить влажной ветошью или мойкой под высоким давлением. Масляные и жировые загрязнения удалить с помощью ветоши, смоченной нефрасом или уайт-спиритом. Древоокрашивающие и плесневые грибы удалить при помощи антисептика «Нортекс»-Доктор согласно инструкции по применению на антисептик.

2.2.2 Влажность древесины, подвергаемой обработке составом, не должна превышать 20%.

2.2.3 Для обработки поверхностей, эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы, рекомендуется применять колерованный состав.

2.2.4 Емкости для хранения и оборудование для нанесения состава должны быть из материалов, устойчивых к действию органических растворителей.

2.2.5 После использования инструменты и оборудование промыть уайт – спиритом и высушить. После работы промасленную ветошь и прочие расходные материалы сразу утилизировать или перед утилизацией хранить в воде.

**2.3 Обработка поверхностей**

2.3.1 Состав готов к применению. Допускается колеровка бесцветного состава в соответствии с п.2.4.9.

2.3.2 Перед применением состав следует тщательно перемешать. Во время работы рекомендуется перемешивать состав с периодичностью 20 минут. В случае хранения состава при отрицательных температурах, перед применением состав следует выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов.

2.3.3 Температура окружающей среды и покрываемой поверхности должна быть от плюс 5°С до плюс 40°С.

2.3.4 Состав наносить на подготовленную поверхность кистью, валиком, поролоновым аппликатором, чистой не окрашенной ветошью или тканью без ворса.

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

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

2.3.7 Расход состава при нанесении на древесину 60-100 г/м<sup>2</sup>. Состав рекомендуется наносить в 2 слоя. Через 30-40 минут после нанесения каждого слоя, остатки не впитавшегося состава удалить ветошью. Не допускать образования пленки на поверхности.

2.3.8 Время межслойной сушки при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 20-80% составляет 24 часа. В зависимости от температуры и влажности воздуха время межслойной сушки может увеличиваться.

2.3.9 После обработки поверхность не требует специальной сушки. Время высыхания обработанной поверхности при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 20-80% составляет 24 часа. В зависимости от температуры, влажности воздуха и иных факторов время высыхания обработанной поверхности может увеличиваться. Обработанные поверхности можно эксплуатировать после высыхания состава.

2.3.10 Время приобретения покрытием полных физико – механических свойств при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 20-80% составляет не менее 5 суток.

2.3.11 При обработке террас состав рекомендуется нанести со всех сторон (спилы, торцы обрабатывать с особой тщательностью) для исключения деформации и увеличения срока службы покрытия.

2.3.12 Торцы обрабатываемой поверхности рекомендуется дополнительно обработать герметиком защитным для торцов «Krasula»-Extra, с целью защиты от растрескивания из-за воздействия атмосферных факторов.

2.3.13 Температура эксплуатации покрытия от минус  $50^{\circ}\text{C}$  до плюс  $50^{\circ}\text{C}$ .

2.3.14 После высыхания (спустя 24 часа после нанесения) поверхность можно очищать мягкой щеткой или тряпкой. Загрязненную поверхность можно очищать моющим раствором не ранее, чем через 5 суток. Для исключения нарушения текстуры древесины и образования на обработанной поверхности заусенец и шероховатости не рекомендуется при чистке поверхности использовать корщетку, металлическую губку и мойку под высоким давлением.

## **2.4 Дополнительные возможности и свойства**

2.4.1 Состав образует дышащее, паропроницаемое покрытие.

2.4.2 Состав образует устойчивое к УФ – излучению покрытие. Состав снижает изменение цвета обработанной поверхности под действием УФ – излучения. Защищает древесину от старения под действием солнечного света.

2.4.3 Не создает видимой пленки на поверхности, при соблюдении инструкции по применению.

2.4.4 Состав проявляет характерную текстуру древесины.

2.4.5 Оттенок и интенсивность цвета покрытия зависят от вида и исходного цвета обрабатываемой поверхности. При обработке больших площадей для получения равномерного оттенка рекомендуется перемешать необходимое количество состава в одной емкости.

2.4.6 Поверхности, обработанные составом, приобретают грязеотталкивающий и гидрофобный эффект.

2.4.7 Обработка составом защищает древесину от поражения плесневыми и древоокрашивающими грибами, водорослями, жука-древоточца

2.4.8 Обработка составом снижает растрескивание древесины.

2.4.9 Бесцветный состав допускается колеровать универсальными колеровочными пастами. Для оценки совместимости следует предварительно добавить колер в небольшое количество состава. После перемешивания оценить внешний вид продукта. Колер должен распределиться в объеме равномерно, состав должен быть однородный по цвету, без комков. Сделать пробный выкрас, оценить внешний вид обработанной поверхности.

2.4.10 Состав допускается наносить на поверхности из других пород древесины (сосна, ель и др.) при условии своевременного обновления покрытия.

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

3.1 Масло для террас и садовой мебели «KRASULA»-Terrace Oil относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Кумулятивным действием не обладает.

3.2 Хранить в недоступном для детей месте.

3.3 Беречь от огня.

3.4 При работе с составом следует защищать открытые участки тела. При обработке использовать перчатки, респиратор типа «Лепесток» и очки.

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

3.6 В закрытых пространствах следует обеспечить надлежащую вентиляцию на время нанесения и сушки поверхности, обработанной составом.

3.7 Не допускать попадания состава в полость рта. При попадании в полость рта обильно прополоскать водой. При проглатывании промыть желудок водой. Принять 10 таблеток активированного угля.

3.8 При попадании на кожу промыть теплой водой с мылом.

3.9 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. Закапать 30% раствор альбумида.

3.10 При разливе собрать любым адсорбирующим веществом (песок, опил).

3.11 Поверхность после высыхания состава безопасна для людей и животных.

3.12 Не допускать попадания состава в водоемы. Не выливать в канализацию. 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 Масло для террас и садовой мебели «KRASULA»-Terrace Oil транспортируют в транспортной таре производителя (паллетах) всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Температура при транспортировании состава - от минус 20°C до плюс 40°C.

4.2 Перевозка автомобильным транспортом осуществляется в закрытых автомобилях. Банки, упакованные в термоусадочную пленку, и ведра 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.

4.4 Перевозка речным и морским транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожный контейнер.

4.5 Состав хранить в герметично закрытой транспортной, потребительской таре производителя в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%. Температура при хранении - минус 20°C до плюс 40°C. Срок годности состава 3 года.

4.6 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.

4.7 При хранении в потребительской или групповой таре, состав укладывают в штабели высотой не более 1 м на подкладки или деревянные поддоны. При складировании тару с составом устанавливают пробками и крышками вверх. В транспортной таре состав хранить 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.

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

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 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.**