

# Liquid Rubber Protection

ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

Россия, 115230, г.Москва, Хлебозаводский проезд д.7, стр.9, этаж 8, пом.ХV, ком.10А, офис 34; тел.: +7(495)970-22-33, e-mail: [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru), ИНН 9717012133, КПП 772401001, р/с: 40702810200020500491 в филиале «КОРПОРАТИВНЫЙ» ПАО «СОВКОМБАНК», к/с: 30101810445250000360, БИК 044525360, ОГРН 5157746211519, ОКПО 17423087

## ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ

Liquid Rubber®  
Protection

# Spray-Tec Roof (B-200)®

Водная основа • Без запаха • Нетоксично • Не содержит вредных веществ

«Spray-Tec Roof» (B-200) — жидкая резина кровельная

Состав: Эмульсия водно-битумная, полимеры

Этот продукт не подлежит особому контролю. Для промышленного использования.

ДЕРЖАТЬ ПОДАЛЬШЕ ОТ ДЕТЕЙ.

Информация, содержащаяся в данном документе основана на результатах испытаний Liquid Rubber Protection, считающихся надежными. Текст не подразумевает никаких гарантий ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ по данной продукции или ее использованию.

Liquid Rubber Protection не несет никакой ответственности за любые убытки, понесенные в связи с использованием ее продукции и ответственность Liquid Rubber Protection ограничена заменой материала, если будет признан дефект, допущенный на этапе производства.



Сделано  
в России



Безопасно  
для природы



Водная  
основа



Нет горючих  
растворителей



Нет вредных  
веществ

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Смотрите руководство пользователя Liquid Rubber Protection

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРЕМЕШИВАНИЮ

Данный продукт требует перемешивания перед использованием. Используйте медленное перемешивание в течение 5 минут. Быстрое перемешивание на высокой скорости может повлечь распад продукта.

#### НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ ПРОДУКТ

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ И ХРАНЕНИЮ

Продукт не горит и не представляет опасности при хранении и транспортировке. Продукт должен храниться при температуре выше +5 °C во избежание замерзания. Во избежание образования пленки на поверхности неиспользованного продукта, убедитесь, что материал хорошо закрыт после использования. Влажный материал может быть смыт с поверхностей водой. Высокий продукт, может быть удален с поверхностей при помощи минерального растворителя.

#### НЕ ЗАМОРАЖИВАЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ

Срок годности: 6 месяцев, при соблюдении условий хранения

[WWW.LRPROTEC.RU](http://WWW.LRPROTEC.RU)



# 220 л

СДЕЛАНО В РОССИИ ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»  
115230 г. Москва, Хлебозаводский проезд д.7, стр. 9,  
этаж 8, пом. XV, ком. 10А, офис 34  
[www.lrprotec.ru](http://www.lrprotec.ru), тел.: +7 495 970 2233, e-mail: [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru)

## Кровельная гидроизоляционная система для устройства и ремонта кровли Spray-Tec Roof (B-200)®

### Технические характеристики

**Spray-Tec Roof (B-200)®** - напыляемое защитное и гидроизоляционное покрытие, являющееся основным материалом кровельной гидроизоляционной системы Liquid Rubber Protection. Является экологически чистым двухкомпонентным напыляемым защитным покрытием, специально разработанным для обеспечения высококачественной гидроизоляции при ремонте и строительстве кровельных покрытий. Нанесенное покрытие является окончательным кровельным ковром без швов и стыков, как на вертикальных (примыкания), так и на горизонтальных участках кровли. После нанесения материала образуется бесшовная, с хорошей адгезией к любому основанию, мембрана. **Spray-Tec Roof (B-200)®** материал на водной основе, не содержит растворителей, не токсичен и безопасен для окружающей среды. При работе с **Spray-Tec Roof (B-200)®** нет необходимости использовать открытый огонь и подогрев материала.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Spray-Tec Roof (B-200)®** является модифицированной полимерами битумной эмульсией, может наноситься:

- На существующие битумные и гравийные кровельные покрытия;
- На старые рулонные кровли, кровельные мембраны;

ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

«Liquid Rubber Protection» LLC

+7(495)970-22-33, [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru)

[www.lrprotec.ru](http://www.lrprotec.ru)

# Liquid Rubber Protection

## ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

Россия, 115230, г.Москва, Хлебозаводский проезд д.7, стр.9, этаж 8, пом.XV, ком.10А, офис 34; тел.:+7(495)970-22-33, e-mail: [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru), ИНН 9717012133, КПП 772401001, р/с: 40702810200020500491 в филиале «КОРПОРАТИВНЫЙ» ПАО «СОВКОМБАНК», к/с: 30101810445250000360, БИК 044525360, ОГРН 5157746211519, ОКПО 17423087

- На кровли из металлических конструкций;
- На фанеры, OSB, ДСП, ДВП и другие;
- На полиуретановые или изоляционные полистирольные панели.

Созданное материалом **Spray-Tec Roof (B-200)**® кровельное гидроизоляционное покрытие не теряет своих свойств под воздействием солнечных лучей, кислотных дождей и вредных химических веществ, содержащихся в загрязнённом воздухе промышленных зон. Для создания гидроизоляционного кровельного покрытия двухкомпонентный материал **Spray-Tec Roof (B-200)**® распыляется в сочетании с раствором неорганической соли, что позволяет получать в течение нескольких секунд готовый к эксплуатации кровельный ковер.

**НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА Spray-Tec Roof (B-200)**® наносится на защищаемую поверхность методом холодного безвоздушного напыления при помощи специального оборудования высокого давления, представляющего из себя систему двух насосов (шестереночных или диафрагменных), которая проста в использовании и предназначена для нанесения продукции Liquid Rubber Protection. Защитное покрытие **Spray-Tec Roof (B-200)**®, наносимое напылением в сочетании с неорганическим ускорителем отверждения, моментально создает резиноподобную, полностью прилегающую гидроизоляционную мембрану на новых и ремонтируемых кровлях. Рекомендуемая толщина готовой (сухой) кровельной мембраны не менее 2.0мм. Расход материала зависит от толщины желаемой мембраны. Для получения слоя покрытия толщиной не 2 мм расход материала составляет  $\approx 3,5 \text{ кг/м}^2$ . Покрытие становится сухим на ощупь за одну минуту, полный процесс высыхания — в течение 24-48 часов в зависимости от погодных условий. Подготовленный оператор в смену (8 часов) способен нанести материал на площадь 1000м<sup>2</sup>. Основание, на которое наносится **Spray-Tec Roof (B-200)**®, должно быть чистым, сухим, очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, пыль, пятна от бензина и дизельного топлива и т.п.).

Без раствора неорганической соли **Spray-Tec Roof (B-200)**® наносится как праймер, в основном на старые рулонные кровельные покрытия, на которых еще остался бронированный слой посыпки.

**Spray-Tec Roof (B-200)**® безопасен для окружающей среды, не содержит растворителей, не воспламеняем, не токсичен.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Цвет	от коричневого до черного
Плотность	примерно 1.01 гр./см <sup>3</sup>
Вредные летучие вещества	не содержит растворителей
% сухого остатка	61-63%
pH	10.0-12.0

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Толщина рекомендуемая	Не менее 2.0 мм
Плотность	1100 кг/м <sup>3</sup>
Прочность сцепления к основанию (бетон / металл)	0,5 / 0,4 МПа
Снижение условной прочности при растяжении	нет
Относительное удлинение при растяжении в %	> 950
Восстановление формы	98%
Условная вязкость по вискозиметру с динамометром сопла 4мм, с	6
Водопоглощение по массе в течение 24 ч, %	0,1
Теплостойкость при 90°C	5ч
Вздутия и подтеки	не обнаружены
Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении 0,01Мпа	не обнаружено
Водонепроницаемость в течении 72ч при давлении 0,03Мпа	не обнаружено
Гибкость при температуре минус 20°C (R=40 мм)	трещин не обнаружено
Устойчивость к ультрафиолету (долговечность)	Не менее 91 года
Прочность на пробой при низких температурах -10°C	проходит
Твердость по Шору А	16
Твердость по Шору D	4
Горючие растворители	не содержит
Летучие органические соединения	не содержит
Токсичность	не токсичен
На водной основе	да
Жизнеспособность эмульсии	6 месяцев

ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

«Liquid Rubber Protection» LLC

+7(495)970-22-33, [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru)

[www.lrprotec.ru](http://www.lrprotec.ru)

# Liquid Rubber Protection

## ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

Россия, 115230, г.Москва, Хлебозаводский проезд д.7, стр.9, этаж 8, пом.XV, ком.10А, офис 34; тел.: +7(495)970-22-33, e-mail: [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru), ИНН 9717012133, КПП 772401001, р/с: 40702810200020500491 в филиале «КОРПОРАТИВНЫЙ» ПАО «СОВКОМБАНК», к/с: 30101810445250000360, БИК 044525360, ОГРН 5157746211519, ОКПО 17423087

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C.

**ОГРАНИЧЕНИЯ Spray-Tec Roof (B-200)®** средне-щелочное вещество. Во время нанесения этого продукта соблюдайте правила безопасности, надевайте перчатки, очки и другие надлежащие средства защиты. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта.

**Spray-Tec Roof (B-200)®** не наносить при температуре ниже +5°C (ниже -10°C при применении материалов «зимней серии\*»). Для материалов «зимней серии\*» допускается нанесение материалов на влажные или замороженные поверхности.

**ХРАНЕНИЕ** Материал должен храниться в неповрежденной плотно закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения в течение 6 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. До конца неиспользованный материал в емкости плотно закрыть крышкой.

**СРОК ХРАНЕНИЯ** в течение **6 месяцев** со дня изготовления, указанного на упаковке.

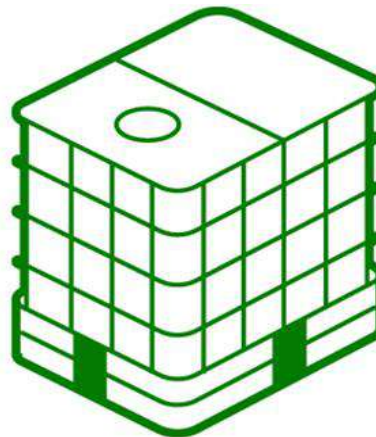
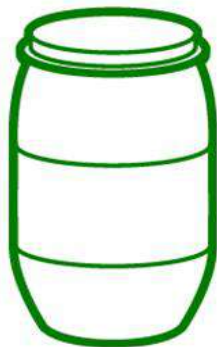
Вскрытая упаковка **Spray-Tec Roof (B-200)®** может быть использована в течение 3 месяцев, не теряя качества продукта.

### ТАРА

• Ведро  не 20 кг.

• Бочка Ореп Топ 220кг.

• Евро куб (IBC) 1000кг.



ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

(должность руководителя организации)



Денисов Евгений Витальевич

(расшифровка, ФИО)

ООО «Ликвид Раббер Протэкшн»

«Liquid Rubber Protection» LLC

+7(495)970-22-33, [info@lrprotec.ru](mailto:info@lrprotec.ru)

[www.lrprotec.ru](http://www.lrprotec.ru)