

Liquid Rubber SealSafe S-200 – универсальная однокомпонентная битумно-полимерная мастика холодного применения. Можно использовать для гидроизоляции любых конструкций и оснований, снаружи и внутри помещений на горизонтальных и вертикальных поверхностях. В отличие от других гидроизоляционных материалов ей легко обработать поверхности со сложным рельефом и геометрией.

После нанесения и высыхания образует бесшовную водонепроницаемую мембрану, которая сохраняет свои свойства при воздействии солей, ультрафиолетовых лучей, а также щелочей и некоторых кислот. Срок службы покрытия более 25 лет. SealSafe S-200 – нетоксичный материал на водной основе, безопасный для окружающей среды. В составе нет растворителей.

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- экологическая безопасность;
- быстрое высыхание;
- хорошее сцепление с различными поверхностями;
- эластичность покрытия;
- стойкость к перепадам температуры, химическому воздействию, механическим нагрузкам, вибрациям, развитию коррозии и старению.

ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения Liquid Rubber SealSafe S-200 достаточно широка. Благодаря своим уникальным свойствам, материал является универсальным при гидроизоляции и антикоррозийной обработке различных конструкций.

SealSafe S-200 применим в таких работах как:

- гидроизоляция фундамента;
- строительство и ремонт кровли;
- гидроизоляция резервуаров и водоёмов;
- обработка кирпичной и газосиликатной кладки;
- антикоррозийная обработка труб;

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Цвет	От коричневого до черного
Плотность	Примерно 1,03 г/см ³
Вредные летучие вещества	Не содержит
Сухой остаток	62-63%
Вязкость	1500 ± 30 мПа·с
pH	10–12

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Прочность сцепления к основанию (бетон/метал)	1,28/0,92 МПа
Прочность на разрыв	1,5 МПа
Восстановление формы	98%
Коррозия солевым паром ASTM B1 17-97, 1000 часов	Проходит
Теплостойкость при 90 °С 5 ч.	Вздутия и подтёк не обнаружены
Водонепроницаемость в течение 72 ч. при давлении 0,03 МПа	Не обнаружено
Гибкость при температуре -20 °С (R=40 мм)	трещин не обнаружено
Относительное удлинение при растяжении	>1100%
Прочность на пробой при низких температурах (-10 °С)	Проходит
Водопоглощение по массе в течение 24 ч.	0,10%
Устойчивость к УФ	>25 лет
Твёрдость по Шору А	20
Диапазон рабочих температур	-55°С – +90°С
Не содержит горючие растворители	
Не содержит летучие органические соединения	
НЕ ТОКСИЧЕН, НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ	

- гидроизоляция сдерживающих водонапорных ограждений и выходов технологического оборудования;
- армирование углов, стыков, примыканий.

НАНЕСЕНИЕ И РАСХОД

SealSafe S-200 обладает хорошей адгезией практически к любому строительному материалу (металл, бетон, кирпич, газосиликат, дерево и др.). Поставляется в готовом виде, не требует нагревания. Для лучшего сцепления с поверхностью используйте грунтовочное средство Liquid Rubber B-Primer.

Необходимо подготовить основание, обеспылить, удалить следы масел, жира, топлива.

Предварительно мастику следует тщательно перемешать до однородной массы строительным миксером на средней скорости.

Наносится кистью, валиком, резиновой шваброй или окрасочным аппаратом безвоздушного распыления поэтапно в несколько слоёв, каждый после высыхания предыдущего. Время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха.

Расход материала зависит от необходимой толщины покрытия. При толщине слоя 2 мм – 3,2 л/м².

УДАЛЕНИЕ

Для удаления с кожи использовать мыло и тёплую воду или минеральное масло.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При нанесении использовать перчатки, очки и другие средства безопасности.

При попадании в глаза промыть, при необходимости обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- наносить на сплавы алюминия и алюминиевые конструкции;

- наносить материал на влажные и замороженные поверхности;
- если в течение 12 часов после нанесения ожидаются осадки;
- проводить работы в жаркую погоду, лучше утром или вечером.

Исключить взаимодействие с растворителями!

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Работы следует выполнять при температуре воздуха от +5 °С до +25 °С, при относительной влажности воздуха не более 50%.

Высыхание покрытия при температуре +20 °С и влажности не более 50%: межслойное – 12 часов, полное – 24–48 часов.

Температура хранения – не ниже +5 °С.

Готовое покрытие выдерживает температуры от -55 °С до +95 °С.

УПАКОВКА

Liquid Rubber SealSafe S-200 поставляется в таре:

- 220 л – бочка • 20 л – ведро • 5 л – ведро.

ХРАНЕНИЕ

Хранить материал необходимо в сухом помещении в неповреждённой упаковке. Если состав не использован до конца, ёмкость необходимо плотно закрыть крышкой, чтобы сохранить его свойства в течение срока годности.

Срок годности – 12 мес. со дня изготовления, указанного на упаковке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием Liquid Rubber SealSafe S-200 необходимо ознакомиться с паспортом технической безопасности.

На любые ваши вопросы ответят специалисты техподдержки.