

# ZavLar® (HighBuild S-200®)

Универсальная гидроизоляционная мастика

**Liquid Rubber ZavLar®** это универсальная однокомпонентная экологически чистая гидроизоляционная мастика средней вязкости, специально разработанная для гидроизоляционной и антикоррозионной защиты любых конструкций. Работы по гидроизоляционной обработке можно проводить как на горизонтальных, так и на вертикальных плоскостях. Материал является водонепроницаемым, химически стойким, не изнашивается и не трескается, устойчив к биологическому разрушению и ультрафиолету в течение 25 лет. После нанесения материала образуется бесшовная, с хорошей адгезией к любому основанию, резиновая мембрана.

**Liquid Rubber ZavLar®** создан на основе битумной эмульсии и представляет собой комбинацию эластомеров и акриловых полимеров для получения высокопрочной и быстросохнущей мембраны. Материал на водной основе, не содержит растворителей, не токсичен и безопасен для окружающей среды.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА	
Цвет	От коричневого до черного
Плотность	Примерно 1,03 гр./см <sup>3</sup>
Вредные летучие вещества	Не содержит растворителей
% сухого остатка	62-63%
pH	10-12

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ	
Толщина рекомендуемая	1,0 – 2,0 мм
Плотность	1100 кг/м <sup>3</sup>
Прочность сцепления к основанию (бетон / металл)	1,28 / 0,92 МПа
Снижение условной прочности при растяжении	нет
Относительное удлинение при растяжении в %	> 950
Восстановление формы	98%
Условная вязкость по вискозиметру с динамометром сопла 8 мм,с	126
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 УФ	15 лет
Прочность на пробой при низких температурах -10°C	Проходит
Твердость по Шроту А	20
Твердость по Шроту D	4
Не содержит горючие растворители	
Не содержит летучие органические соединения	
НЕ ТОКСИЧЕН НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ	
Жизнеспособность эмульсии	12 месяцев

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Liquid Rubber ZavLar®.** Универсальность материала позволяет производить любые гидроизоляционные и антикоррозионные работы любых строительных и промышленных конструкций, таких как: фундаменты, кровли, кирпичные и газосиликатные кладки, сдерживающие водонапорные ограждения, водопроводы, газопроводы и так далее.

Мастика широко используется для обработки стыков и примыканий фонарей второго света на кровлях жилых и промышленных зданий. Для герметизации и гидроизоляции стыков выходов технологического оборудования, вентиляционных труб и каналов через здания, для заделывания щелей и трещин, для предотвращения протекания воды и проникновения пара. **ZavLar®** используется для гидроизоляции сложных геометрических поверхностей.

Созданное материалом **ZavLar®** гидроизоляционное или антикоррозионное покрытие не теряет своих свойств более 20 лет под воздействием солнечных лучей, кислотных дождей и вредных химических веществ, содержащихся в загрязнённом воздухе промышленных зон.

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

**Liquid Rubber ZavLar®** наносится кистью, валиком или резиновой шваброй. Мастика может распыляться и оборудованном (установка для безвоздушного распыления под высоким давлением). **ZavLar®** – мастика, готовая к применению, наносится в жидком состоянии и после высыхания формирует гибкую эластичную мембрану,

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber ZavLar®** перед использованием.

**Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.**

**Вскрытая упаковка ZavLar® может быть использована в течение 12 месяцев, не теряя качества продукта.**

способную выдерживать нагрузки и вибрации, не образуя трещин и не отслаиваясь. Мастика обладает очень хорошей адгезией. Расход материала зависит от толщины желаемого покрытия. Для получения слоя покрытия толщиной в 1,5 мм расход мастики составляет  $\approx 2,6$  кг/м<sup>2</sup>.

При температуре окружающей среды +25°C и 50% относительной влажности, **ZavLar®** полностью высыхает за 24 часа. Время высыхания возрастает при падении температуры и повышении влажности. Поверхность, на которую наносится **ZavLar®**, должна быть очищена от грязи, мусора, масел и жира. Продукт не следует наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C, или, если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь.

При обработке стыков или больших трещинах на поверхности рекомендуется использовать армирующие материалы, геотекстиль или армирующую сетку.

**Liquid Rubber ZavLar®** не содержит растворителей, не воспламеняется и не повреждает полиуретановые или пенополистирольные изоляционные материалы.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

**Liquid Rubber ZavLar®** 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.

**Liquid Rubber ZavLar®** не наносить при температуре ниже +5°C (ниже -10°C при применении материалов «зимней» серии). Не наносите материал на влажные или замороженные поверхности, или в преддверии дождя.

**Liquid Rubber ZavLar®** стабилен при цикле замораживание – оттаивание.

### УПАКОВКА



1000 кг. – евро куб (IBC)



220 кг. – пластиковая бочка



20 кг. – ведро



10 кг. – ведро



7 кг. – ведро

### ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в неповрежденной плотно закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. До конца неиспользованный материал в емкости плотно закрыть крышкой.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber ZavLar®** перед его использованием.

По любым вопросам обращайтесь в службу технической поддержки:

+375 212 674481

+375 212 674743

+375 29 6456456

Или к региональным представителям.