



**СТР-Е ГИБРИДНАЯ ЖИДКАЯ МЕМБРАНА
СОФЭКСИЛ СЖМ-В**
для защиты от воды вертикальных поверхностей.

**Информация
о продукте**

СОФЭКСИЛ СЖМ-В это однокомпонентное силиконовое покрытие не содержащее растворителя и предназначенное для защиты от воды вертикальных поверхностей. СОФЭКСИЛ СЖМ-В полимеризуется при комнатной температуре при контакте с атмосферной влагой

Особые характеристики

Мембрана может быть нанесена всего лишь в два слоя и имеет короткое время высыхания. После полимеризации поверхность не имеет липкости. Легко наносится при температуре от +5 до +40С. Мембрана стабильна при температурах от -40 до +80С и имеет отличную адгезию к большинству субстратов даже к старым или влажным материалам без использования грунтовки.

Преимущества продукта

- расход: макс. 1,6 кг/м²
- не содержит растворителя
- не содержит изоцианатов
- не содержит фталевых пластификаторов
- не содержит соединений дибутиллолова
- запах практически отсутствует
- хорошая способность к перекрыванию трещин
- паропроницаемость и газопроницаемость
- длительный срок службы,
- превосходная стойкость к химикатам, ультрафиолетовому облучению и к различным погодным воздействиям.

Назначение

Жидкая, растекающаяся силиконовая мембрана используется в качестве водозащитного покрытия общего назначения для плафонов, желобов, соединительных муфт и труб. Может использоваться для водозащитного покрытия, заделывания трещин на потолке и стенах, водозащитного покрытия для прохода между внутренними и наружными помещениями, водозащитного покрытия внешних и внутренних вертикальных стен подвалов. и других помещений, подплиточного водозащитного покрытия.

Способ применения

Поверхность должна выдерживать большую нагрузку, быть прочной и не загрязненной. Остатки прежних покрытий должны быть удалены.

СОФЭКСИЛ СЖМ-В имеет отличную адгезию к большому количеству материалов, таких как бетон, цементная стяжка, стекло, керамика, кафель, дерево, кровельные листы, а также алюминий, сталь, цинк и медь. СОФЭКСИЛ СЖМ-В может наноситься без грунтовки даже на влажные, но не мокрые субстраты, СОФЭКСИЛ СЖМ-В может браться прямо из контейнера, Перед применением его нужно перемешать. Покрытие наносится кистью или роликом в два слоя до толщины после высыхания около 2 мм.

Второй слой наносится только после полного высыхания первого слоя (через 3 часа при 23°С). Через 12 часов (23°С) обработанная поверхность полностью высохнет, и можно будет начинать последующие работы. Снижение температуры или влажности, а также плохая вентиляция могут замедлить процесс вулканизации.

Оборудование можно очистить, используя доступные растворители. Завулканизованный материал может быть удален механически

Хранение

Срок годности каждой партии указан на этикетке продукта.

Дополнительная информация

Очень важно убедиться в совместимости продукта с другими конструкционными материалами (например, содержащими пластификаторы или выделяющими газообразные вещества). Перед использованием таких материалов может потребоваться консультация производителя.

Характеристики СОФЭКСИЛ СЖМ-в

Цвет	Серый
Плотность	1,5 г/см ³
Динамическая вязкость	10000 мПа.с
Время образования пленки при 23°С, 50% влажности	45 мин
Время полной вулканизации 1мм слоя при 23°С, 50% влажности	3 ч

Характеристики вулканизованного материала

Предел прочности на разрыв	1,7 N/ мм ²
Удлинение при разрыве	570%
Модуль при 100% растяжении	0,5 N/мм ²
Твердость по Шору А	30
Прочность на разрыв	8,5 N/мм
Перекрытие трещин, А5 (23°С)	4 мм
Усилия на отрыв плиток за счет адгезии	0,7 N/мм ²
Выдерживаемое давление воды (пленка толщиной 3мм, 24 ч)	6 бар

