



# Sashco® Conceal Textured Caulk - Текстурированный герметик

## Время Отверждения

потеря липкости	1 час
образование пленки	4 часа
полное отверждение	3 недели

при температуре окружающей среды выше 25°C (77°F) и относительной влажности <50%

## Скорость Экструзии

1 100 грамм/мин
согла 3мм/40psi

при температуре окружающей среды выше 25°C (77°F)

## Доступная Упаковка

5'x	18,92л.
1'x	3,78л.
0,94л.	

**Текстурированный Герметик Консил** – однокомпонентный латексный герметик премиум класса на основе усовершенствованного акрилового полимера для внутренних и наружных работ по дереву. Разработан и применяется в архитектурном деревянном строительстве для герметизации и уплотнения межвенцовых (межбрусных) соединений на этапе сборки сруба, герметизации межвенцовых зазоров в продольных и угловых стыках бревенчатых стен в уже возведенных зданиях, заделки различных по своей природе трещин в бревне и брус, герметизации и финишной отделки примыканий бревен сруба к разнообразным строительным и конструкционным материалам. Conceal Textured Caulk обладает комбинацией эксплуатационных свойств и качеств, превосходящих по своим характеристикам традиционные используемые в России природные материалы для уплотнения межвенцовых зазоров (лен, мох, льноватин, пакля, джут и т.п.) и идеально подходит для типовых решений связанных с теплоизоляцией и герметизацией бревенчатых зданий. В зависимости от технологии исполнения стыкового шва и его ширины (от 6 до 51мм.), этот герметик можно использовать как для бревенчатых зданий традиционной ручной рубки с более широкими и неравномерными зазорами, так и для зданий возведенных из клееного и массивного бревна и бруса машинной обработки с узкими зазорами (оцилиндрованное бревно, профилированный и обычный брус, полубрус, лафет и т.д.), получая полностью герметичное стыковое соединение с постоянной эластичностью и способностью к поглощению больших осадочных и усадочных деформаций. Предельно высокие деформативные свойства герметика (сжатие-растяжение стыкового шва ± 50%), позволяют использовать Conceal Textured Caulk не только для бревенчатых зданий уже давших полную усадку, но и для новых зданий сложенных из бревен естественной влажности и прошедших первичную усадку в течение нескольких месяцев с момента сборки, значительно сокращая при этом сроки строительства и ускоряя ввод бревенчатых зданий в эксплуатацию. Преимущества такой системы герметизации выражаются в комплексе мер, позволяющих одновременно и без дополнительных вложений в ходе последующей эксплуатации здания, загерметизировать, уплотнить и декоративно отделать зазоры, трещины и примыкания и полностью исключить необходимость проведения периодических и дорогостоящих конопаток, провоцирующих значительные деформации бревенчатых зданий после их естественной усадки. Правильно устроенный стыковой шов герметика не образует центров напряжения в бревенчатых конструкциях, не изменяет геометрию здания и не оказывает влияния на равномерность усадки бревен и сезонные подвижки сруба. Акриловая композиция нового поколения, после полного высыхания и химического структурирования, остается эластичной для восприятия циклических температурных и усадочных деформаций и сохраняет свои физико-химические свойства на протяжении более 35лет. Агрессивная адгезия Conceal Textured Caulk к деревянным основаниям и высокая когезионная прочность состава, обеспечивают способность стыковых швов герметика многократно изменять форму под внешними воздействиями в процессе усадки или подвижки бревен в срубе, без нарушения сплошности стыкового шва. Conceal Textured Caulk может работать в сложных условиях эксплуатации, гарантируя полную непроницаемость стыковых швов для воды, водяных паров и воздуха в интервалах рабочих температур от -40°C до +121°C и рабочих деформаций с малым остаточным удлинением до 50%. Высококачественный состав герметика стоек к растрескиванию, разрушению и изменению внешнего вида вследствие воздействия деформационных нагрузок, деградации в результате воздействия ультрафиолетового излучения, атмосферы и циклических температурных колебаний. Стыковой шов устроенный с применением герметика Conceal Textured Caulk влагоустойчив и водостоек и не подвержен вымыванию атмосферными осадками. Поверхность герметика не впитывает грязь, легко очищается от поверхностных загрязнений и без ущерба выдерживает режимы ручной мойки с использованием неагрессивных моющих средств. Герметик не является питательной средой для микроорганизмов, плесени, водорослей, домовых грибов и благодаря барьерным свойствам исключает проникновение влаги, внешнего воздуха, питательных веществ, спор плесени и личинок насекомых внутрь межвенцовых зазоров, примыканий и трещин. Продукт разработан и произведен в рамках превышающих современные регулирующие экологические требования и стандарты, не содержит изоцианатов и активных растворителей и отличается низкой эмиссией летучих органических соединений в окружающую среду в процессе эксплуатации и слабым запахом в процессе нанесения (Low VOC formula <4% от веса).

**Область применения:** внутренняя и наружная герметизация межвенцовых зазоров, перерубов, трещин в бревнах и брус, щелей, полостей и примыканий в бревенчатых зданиях.

**Типы подготовленных оснований:** бревенчатые, строганные, пиленые, рубленые деревянные основания.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**подготовка основания - ранее окрашенные поверхности:** герметик Conceal Textured Caulk рекомендуется наносить на чистые, сухие, обеспыленные, прочные деревянные основания, не имеющие биологических повреждений (грибков, гнили, плесени, синевы и т.п.). Метод и технология очистки подбираются исходя из состояния основания и степени загрязнения поверхности. В случае, если поверхность бревна или бруса уже была окрашена пропитками, антисептиками или красками, не указанными в рекомендациях производителя - необходимо провести предварительное тестирование на совместимость материалов. Некоторые составы для окраски и тонирования древесины, особенно с высоким содержанием воска или неокисляющихся масел, могут отрицательно повлиять на адгезию герметика Conceal Textured Caulk к ранее окрашенному деревянному основанию. Они могут ослабить адгезию герметика, причем вне зависимости от того, до или после герметика они были нанесены.

**подготовка основания - неокрашенные поверхности:** герметик Conceal Textured Caulk рекомендуется наносить на сухие и чистые деревянные основания, предварительно окрашенные пропитками, антисептиками или красками, прошедшими тестирование на совместимость. Для обеспечения адгезии и долговечности стыкового шва, герметик Conceal Textured Caulk рекомендуется использовать совместно с пропитками выпускаемыми компанией Sherwin-Williams. Для наружных работ - WoodScapes® Exterior Polyurethane Stain фасадная полиуретановая пропитка. Для внутренних работ - WoodClassics® Interior Oil Stain интерьерная алкидная пропитка. Несоблюдение рекомендаций производителя и отсутствие тестирования на совместимость разнообразных материалов, может отрицательно сказаться на адгезии герметика к основанию. Подробные рекомендации по непосредственной подготовке поверхностей под окраску, времени полного высыхания пропиток перед нанесением герметика и другие технические данные указаны в соответствующих спецификациях на эти материалы.

**подготовка герметика Conceal Textured Caulk к нанесению:** герметик Conceal Textured Caulk поставляется в пластиковых пятигаллонных ведрах емкостью 18,9л. Состав полностью готов к работе и не требует предварительного перемешивания. Скорость экструзии герметика Conceal Textured Caulk зависит от температуры окружающей среды, но в пределах положительных температур, рекомендуемых производителем для нанесения герметика, их влияние на экструзию незначительно. Подогревать герметик перед нанесением не требуется, однако герметик будет легче экструдироваться из сопла пистолета, если предварительно он постоит в тепле.

**установка теплоизолирующих уплотнительных шнуров в полости зазоров и трещин:** установка теплоизоляционных уплотнительных шнуров круглого сечения из вспененного полиэтилена с закрытыми порами или полиуретана с открытыми порами, производится вручную при помощи подручного инструмента. При установке, шнур должен быть заглублен в полость зазора или трещины и не должен препятствовать нанесению герметика на рекомендуемую толщину шва. Идеальная толщина шва герметика при заполнении полости должна составлять половину его ширины (рекомендуемая толщина шва от 6 до 12,7мм). Необходимый диаметр шнура (от 6 до 50мм) подбирается исходя из ширины зазора или трещины и технологической возможности его установки. Шнур должен максимально плотно входить в полость и иметь пятно контакта с двумя кромками зазора или трещины. В случае отсутствия технологического паза для установки шнура или невозможности его плотной установки в полость межвенцовых зазоров, допускается крепление шнура к кромкам бревен медными скрепками или скобами с помощью строительного степлера. От правильной и аккуратной установки шнура во многом зависит внешний вид и качество стыкового шва герметика.

**нанесение герметика при помощи монтажного пистолета и формирование стыкового шва:** герметик рекомендуется наносить при помощи профессионального монтажного пистолета закрытого типа Dripless® ETS Bulk Loading Caulk Guns с емкостью тубы 30fl. oz/887мл. Для отбора герметика из ведра рекомендуется использовать специальный клапан/гермокрышку Dripless® Follow Plate, вставляемый в пятигаллонное ведро. Насадка на монтажный пистолет подбирается исходя из размера полости зазора или трещины и желаемого размера шва герметика. Формируемый шов герметика должен быть максимально однородным и плотным, без пузырьков воздуха и посторонних включений. В процессе нанесения герметика необходимо контролировать плотное краевое прилегание шва к кромкам соседних бревен в межвенцовом зазоре.

**обработка, разглаживание стыкового шва:** сразу после нанесения герметика и формирования стыкового шва, его необходимо разгладить. Время обработки шва ограничено образованием пленки на поверхности герметика и в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха, может составлять от 10мин до 1часа. Эта процедура необходима для выравнивания и заглаживания шва, его уплотнения и получения более высокой адгезии герметика в местах прилегания. Для работы используются пластиковые и металлические шпатели из нержавеющей стали или мягкие поролоновые кисти. Для лучшего скольжения шпателя по герметику и получения более ровной поверхности, рекомендуется непосредственное увлажнение шва герметика или рабочего инструмента чистой водой из распылителя.

**очистка инструмента, рук и рабочих поверхностей:** рекомендуется своевременная очистка инструмента и рабочих поверхностей. Сложность очистки следов и остатков герметика на оборудовании и рабочих поверхностях, напрямую зависит от времени его отверждения. Герметик легко очищается теплой водой и влажной ветошью сразу после нанесения и по мере отверждения полимера трудоемкость очистки многократно увеличивается. После полного отверждения, следы и остатки герметика можно удалить только механической шлифовкой или скребением. Для очистки не рекомендуется использовать растворители или масла.

**возможность наружного/поверхностного окрашивания:** поверхностная окраска стыкового шва латексными воднодисперсионными красками и покрытиями возможна не ранее чем через 24 часа после нанесения герметика. Поверхностная окраска шва масляными и алкидными красками и покрытиями возможна не ранее чем через 5 дней.

Satisfaction Guaranteed



**ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ГОДНОСТИ**  
Компания Sashco гарантирует растяжение герметика Conceal Textured Caulk до 100% размера шва (±50%), если он будет нанесен в соответствии с техническим описанием продукта (CNL-002)



Качество герметика Conceal Textured Caulk подтверждено независимыми лабораторными испытаниями ASTM  
- Соответствует ASTM C-920  
- Соответствует ASTM C-834  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ TT-S-00230B

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- УДЛИНЕНИЕ В МОМЕНТ РАЗРЫВА: > 500%
- ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ (SHORE A): 20 (21ДЕНЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ)
- ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ И ПОВЕРХНОСТИ В МОМЕНТ НАНЕСЕНИЯ: ОТ +4°C ДО +32°C
- ДОПУСТИМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЕРМЕТИКА: ОТ -40°C ДО +121°C
- VOC (СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ): <4% ОТ ВЕСА
- СУХОЙ ОСТАТОК ПО МАССЕ/ВЕСУ: 73%
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: ОТ -17°C ДО +21°C / ГЕРМЕТИК В ЗАВОДСКОЙ ТАРЕ ВЫДЕРЖИВАЕТ ДО 5 ЦИКЛОВ ЗАМЕРЗАНИЕ - ОТТАВАНИЕ

## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

