

## Силокор Герметик 2К

ТУ 2229-006-96657532-2013

### Двухкомпонентный герметик на полиуретановой основе для герметизации стыков и швов строительных конструкций

<b>ОПИСАНИЕ</b>	<p>Двухкомпонентная тиксотропная или литьевая масса (в зависимости от модификации), состоящая из полиуретановых полимеров и специального отвердителя. После отверждения образует прочное эластичное соединение с высокой адгезией к различным поверхностям.</p> <p>Представлена модификациями <b>Силокор Герметик 2К Тиксотропный</b> и <b>Силокор Герметик 2К Литьевой</b>.</p>
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эластичное, износостойкое, водонепроницаемое и долговечное соединение.</li> <li>• Тиксотропный, что позволяет применять для герметизации вертикальных и потолочных поверхностей.</li> <li>• 100% сухой остаток, не содержит растворителей.</li> <li>• Высокая адгезия к различным материалам.</li> <li>• Обладает химической стойкостью к различным агрессивным средам: растворам кислот, сульфатам, хлоридам, маслам и растворителям.</li> <li>• Допускается нанесение на влажную поверхность.</li> <li>• Безусадочный.</li> <li>• Быстрый набор характеристик.</li> <li>• Морозостойкий.</li> <li>• Хорошее сопротивление к вдавливанию.</li> <li>• Возможность применения при отрицательных температурах до -20°C.</li> <li>• Стойкость к УФ-излучению.</li> <li>• Низкое водопоглощение.</li> <li>• Экологически безопасен.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Герметизация температурных и деформационных швов в строительных конструкциях: промышленных полах, в том числе подверженных интенсивному движению с деформативностью до 25%.</li> <li>• Эластичная герметизация вводов коммуникаций, подвижных трещин.</li> <li>• Герметизация швов между стыками металл-металл, металл-бетон, бетон-стекло и т.п.</li> <li>• Герметизация стыков на металлической кровле, стеклблоков с бетоном.</li> <li>• Ремонт и герметизация деформационных швов мостовых и дорожных конструкций.</li> <li>• Монтаж сборных конструкций, заделка отверстий от распорок опалубки.</li> <li>• Герметизация швов перед нанесением кровельных покрытий.</li> <li>• Возможно применение тиксотропной модификации герметика в качестве мастичного покрытия для защиты конструкций от агрессивных сред, в том числе деформируемых оснований.</li> </ul>

 горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: [sale@strim24.ru](mailto:sale@strim24.ru)
[www.strim24.ru](http://www.strim24.ru)

<p><b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b></p>	<p>Очистить поверхность от различного рода загрязнений, отслаивающихся частиц, цементного молока, масел, нефтепродуктов и других веществ, которые могут ухудшить сцепление герметика с поверхностью.</p> <p>Металлическую поверхность дополнительно очистить от ржавчины.</p> <p>Бетонное основание, имеющее сколы и каверны следует выравнивать с применением ремонтных составов, например, «Ремстрим®».</p> <p>Для хорошего сцепления, минеральным поверхностям придать шероховатость.</p> <p>Дополнительно выполнить обезжиривание подготовленного основания с применением растворителей.</p> <p>Поверхность, на которую укладывается герметик должна быть чистой, сухой и ровной.</p> <p>Для бетонных оснований допускается нанесение на влажную, но не мокрую поверхность.</p> <p>Нанесение на свежееуложенное бетонное основание допускается не ранее, чем через 14 дней.</p>
<p><b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ</b></p>	<p>Смешать компоненты герметика в соотношении 85% (основы) с 15% отвердителя по массе в чистой сухой таре до однородной массы с использованием дрели со спиральной насадкой.</p> <p>Смешивание производится только механическим способом на низких оборотах (400-600 об/мин).</p>
<p><b>НАНЕСЕНИЕ</b></p>	<p>На вертикальные, потолочные поверхности, а также для создания мастичного покрытия применяется тиксотропная модификация.</p> <p>Для горизонтальных поверхностей используется литевая модификация.</p> <p>В деформационных швах, и других подвижных стыках конструкций следует установить подпор из уплотнительного шнура из вспененного полиэтилена, например, «Вилатерм».</p> <p>Подготовленный состав тиксотропной модификации наносят на поверхность с применением пластиковой кельмы или шпателя, с некоторым вдавливанием в шов или стык, во избежание образования раковин и пузырей. Допускается применение для нанесения пневматических пистолетов.</p> <p>Герметик литевой модификации укладывают методом налива.</p> <p>Объем заполнения зависит от конкретной конфигурации шва и стыка и условий эксплуатации конструкций.</p> <p>Рекомендуемая глубина заполнения, как правило, составляет не менее половины ширины.</p> <p>Широкие швы заполняются в несколько приемов по направлению к центру.</p> <p>Выравнивание и заглаживание нанесенного состава осуществляется, когда он начал уже схватываться с использованием металлического или пластикового инструмента, смоченного антиадгезионным составом, например, мыльным раствором.</p> <p>Для устройства мастичного покрытия применяются пластиковые шпатели, при этом материал наносят с некоторым вдавливанием в основание. Нанесение осуществляется в два слоя во избежание пропусков. Минимальная толщина покрытия составляет не менее 2 мм.</p>

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru

www.strim24.ru

<b>УХОД</b>	Сразу после нанесения до отверждения, герметик следует защищать от воздействия атмосферных осадков, сильного ветра, прямых солнечных лучей.
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не рекомендуется замешивание материала вручную.</li> <li>• Необходимо соблюдать рекомендованное соотношение при смешивании во избежание потери эксплуатационных свойств герметика.</li> <li>• Не используйте герметик вне рекомендованного диапазона температур.</li> <li>• Не допускать попадания воды и растворителей в состав.</li> <li>• Не используйте на замороженных, мокрых основаниях, на поверхностях с наличием конденсационной влаги.</li> <li>• Не наносите на швы стыков герметик толщиной менее 3 мм, для деформационных швов менее 10 мм, для мастичного покрытия менее 2 мм.</li> <li>• Глубина заполнения герметиком не должна превышать ширину шва.</li> <li>• При нанесении на пористые поверхности, а также по другим вопросам по применению герметика следует обратиться за технической консультацией к производителю или его представителю в Вашем регионе.</li> </ul>
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА</b>	Очистка инструмента производится немедленно после окончания работ с помощью уайт-спирита, растворителя Р4. Затвердевший материал удаляется только механическим путём.
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<p>Охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность осуществляется с учётом требований нормативной документации РФ и свойств материалов.</p> <p>При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки.</p> <p>Органы дыхания должны быть защищены соответствующими средствами индивидуальной защиты (респираторы).</p> <p>Запрещается курить, применять открытый огонь.</p> <p>При попадании на кожу смыть водой с мылом. Если раздражение не проходит обратиться к врачу.</p> <p>При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.</p> <p>При признаках отравления, при попадании материала в пищеварительный тракт немедленно обратиться к врачу.</p>
<b>УПАКОВКА</b>	Полиэтиленовые вёдра по 10 или 20 кг, в которые вложен многослойный фольгированный пакет.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до 35°C и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Основа: густая однородная масса серого цвета*, Отвердитель: жидкость светло-жёлтого цвета
Плотность затворенного состава, кг/м <sup>3</sup>	1500
Соотношение компонентов по массе	85%(основы) :15% (отвердителя)
Условия нанесения	
температура воздуха, °C	-20...+45
температура основания, °C	+5...+45

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru

www.strim24.ru

Время сохранения удобоукладываемости, ч, не менее	3**
Удлинение при разрыве, не менее %	300
Гибкость на брусе радиусом d=20 мм, °С	-40
Прочность при разрыве, МПа, не менее	0,25
Прочность сцепления с бетонным и металлическим основанием, МПа, не менее	0,45
Водопоглощение 24 часа (масс. %)	0,01
Время выдержки до начала эксплуатации, через 24 часа через 3 суток через 7 дней	допускается хождение** механическая нагрузка** полная нагрузка**
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50...+90

\*Возможно изготовление под заказ герметика других цветов.

\*\*Характеристики приведены для стандартных условий (температура t=+20°С и влажность φ=60%). С учётом параметров температуры и влажности воздуха в конкретном случае они могут отличаться меньшую или большую сторону.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 2229-006-96657532-2013 «Составы «Силокор».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал, без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

горячая линия: **8 800-350-34-01** E-mail: [sale@strim24.ru](mailto:sale@strim24.ru)  
[www.strim24.ru](http://www.strim24.ru)

**СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**НПО СТРИМ**

**ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС**