



## SikaBond®-T2

### Высоковязкий (тиксотропный) эластичный клей повышенной прочности

<b>Описание продукта</b>	SikaBond®-T2 (i-Cure)— однокомпонентный высоковязкий эластичный клей.		
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaBond®-T2 используется как высокопрочный строительный клей, который применяется для внутренних и наружных работ по приклеиванию подоконников, дверных порогов, лестничных ступеней, бортиков, плинтусов, предохранительных полос, дощатой обшивки, вывесок, сборных элементов и других деталей.</li> <li>■ SikaBond®-T2 отличается очень хорошей адгезией к бетону, кирпичу, камню, черепице, керамике, древесине, алюминию, стали, штукатурке, жесткому ПВХ, стеклопластику, полиуретану и другим материалам.</li> </ul>		
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный материал, готовый к употреблению.</li> <li>■ Интенсивное начальное схватывание (первичная прочность).</li> <li>■ Не имеет запаха.</li> <li>■ Быстрое отверждение.</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к различным основаниям.</li> <li>■ Эластичный материал со звукопоглощающими свойствами.</li> <li>■ Уменьшает вибрации (ударо- и виброустойчивый).</li> <li>■ Компенсация неровностей основания.</li> <li>■ Высокая атмосферостойкость и хорошее сопротивление старению.</li> <li>■ Можно присыпать песком.</li> </ul>		
<b>Информация по охране окружающей среды</b>			
<b>Специальные характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержит растворителей.</li> <li>■ Предотвращает гальваническую коррозию.</li> <li>■ Не имеет запаха.</li> <li>■ Утилизируемые алюминиевая упаковка ( 600 мл колбасы и 300 мл катриджи)</li> </ul>		
<b>Одобрения/Стандарты</b>	EMICODE EC 1 PLUS (очень малый выброс вредных веществ).		
<b>Специальные рейтинги</b>	LEED EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg.8, Rule 51
	Проходит	Проходит	проходит



## Техническое описание

Цвет	белый, черный
Упаковка	Картриджи 300 мл (12 шт. в коробке) Тубы — «колбасы» 600 мл (20 шт. в коробке)
Условия / Срок хранения	12 месяцев с даты производства, при условии хранения в неповрежденных оригинальных герметичных упаковках, в сухом месте при температуре от 10 до 25 °С, защищая от прямого солнечного излучения.

## Технические характеристики

Химическая основа	Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретан.	
Плотность	≈ 1,3 кг/л	(DIN 53 479)
Время пленкообразования/укладки	≈ 30–40 минут (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	
Время отверждения	≈ 3,5 мм / 24 ч (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	
Образование потеков	Высокая вязкость (тиксотропные свойства)	
Эксплуатационная температура	от -40 до +90 °С (временно — до +120 °С)	
<b>Механические/физические свойства</b>		
Прочность на сдвиг	2 Н/мм <sup>2</sup> ; толщина наносимого слоя — 1 мм (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	(DIN 52 283)
Прочность на растяжение	2,5 Н/мм <sup>2</sup> (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	(DIN 53 504)
Твердость по Шору А	≈ 55 (через 28 дней)	(DIN 53 505)
Удлинение при разрыве	≈ 400 % (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	(DIN 53 504)
Долговременная проектная прочность*	0,15 Н/мм <sup>2</sup> (расчетная несущая способность) *Проектное значение определяется практическим испытанием.	
<b>Стойкость</b>		



---

**Химическая стойкость** Долговременная стойкость к следующим средам:

- вода;
- большинство моющих растворов и детергентов;
- морская вода;
- известковое молоко;
- слабые кислоты и щелочи;
- коммунально-бытовые сточные воды.

## Временная стойкость к следующим средам:

- минеральные, растительные и животные масла и жиры;
- горюче-смазочные материалы.

## Отсутствие стойкости или кратковременная стойкость к следующим средам:

- органические растворители (кетоны, сложные эфиры, соединения ароматического ряда) и спирт;
- разбавители лаков и красок;
- сильные кислоты и щелочи.

Для получения подробной информации свяжитесь с нашей Службой технической поддержки.

---

**Информация о системе****Информация по применению**

---

<b>Расход</b>	Нанесение полосами: ≈ 44 мл / пог. м (треугольная насадка).
---------------	--

---

<b>Качество основания</b>	Чистое сухое ровное однородное основание без смазочных веществ, пыли и осыпающихся частиц. Краску, цементное молоко и другие слабо сцепленные частицы необходимо удалить. Стандартные строительные правила должны быть соблюдены.
---------------------------	---

---



**Подготовка основания** SikaBond®-T2, как правило, обладает очень хорошей адгезией к большинству чистых оснований хорошего качества. Для оптимальной адгезии и в критически важных областях с высокими эксплуатационными характеристиками, например, в зонах с высокой статической нагрузкой или в случае воздействия экстремальных погодных условий необходимо использовать праймеры и очистители. В случае сомнений проведите сначала испытание на пробном участке.

#### Непористые основания

Например, металлы, покрытия с порошковым напылением и подобные основания необходимо очищать материалом для тонкоабразивного шлифования и Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205), используя чистое полотенце или ткань. После окончания времени вспышки (не менее 15 минут) нанесите кистью SikaPrimer-3 N. Перед приклеиванием выждите время вспышки не менее 30 минут (но не более 8 часов). На ПВХ используйте грунтовку SikaPrimer-215.

#### Пористые основания

Например, бетон, пористый бетон, цементирующие обмазки, строительные растворы, кирпич и подобные основания необходимо грунтовать материалом SikaPrimer-3 N, используя кисть. Перед приклеиванием выждите время вспышки не менее 30 минут (но не более 8 часов).  
Важно! Праймеры являются только промоторами адгезии. Они не заменяют надлежащую очистку поверхностей и существенно не повышают их прочность.

Праймеры улучшают долговременные эксплуатационные характеристики.  
Дополнительные сведения см. в таблице Sika® Primer.

#### **Условия применения/ Ограничения**

**Температура основания** Во время укладки и до полного отверждения материала SikaBond®-T2 температура основания должна быть не ниже +5 °C.

**Температура окружающей среды** не менее +5 °C, но не более +35 °C

**Содержание влаги в основании** сухое основание

**Относительная влажность воздуха** от 30 до 90 %

#### **Инструкции по применению**

**Способ нанесения/  
Инструменты** Используйте ручной или пневматический шприц.  
Выдавите полоску клея (примерно 10 мм высотой и 8 мм шириной) из шприца с треугольной насадкой на подготовленное основание. Если требуется, используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения материала по поверхности.  
Прижмите или вдавите в клей склеиваемую часть.  
При необходимости для фиксации в положении используйте ленту Sika® Task-Panel Fixing Tape.  
Толщина слоя клея в зависимости от шероховатости поверхности составляет 1–5 мм.  
Только что нанесенный, не отвердевший клей, который остался на поверхности, должен быть немедленно удален чистой тканью. При необходимости используйте очиститель Sika® Remover-208 или салфетки Sika® TopClean-T.

**Очистка инструментов** Очищайте все инструменты и оборудование с помощью Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T сразу же после использования. Присохший (отвержденный) материал можно удалить только механическим способом.



<b>Замечания по применению/ Ограничения</b>	<p>Чтобы клей хорошо поддавался нанесению, его температура должна составлять +15 °С.</p> <p>Для надлежащего отверждения клея требуется достаточная влажность воздуха.</p> <p>Не применяйте клей на полиэтилене, полипропилене, тефлоне и определенных пластифицированных синтетических материалах (выполняйте предварительные испытания или обращайтесь в нашу Службу технической поддержки).</p> <p><b>Не смешивайте и не подвергайте неотвержденный клей SikaBond®-T2 воздействию веществ, которые могут вступить в реакцию с изоцианатами, особенно со спиртами, которые часто входят в состав, например, разбавителей, растворителей, чистящих средств и составов для распалубки. Такой контакт может помешать или воспрепятствовать реакции отверждения материала с перекрестным сшиванием.</b></p>
<b>Базовые характеристики</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
<b>Местные ограничения</b>	<p>Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.</p>
<b>Информация по охране труда и технике безопасности</b>	<p>Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.</p>
<b>Юридические замечания</b>	<p>Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.</p>

