

**Техническое описание материала**

Издание: 26.08.2005

Идентификационный номер:

02 05 02 01 001 0 000001

SikaBond®-T2

**SikaBond®-T2****Высоковязкий (тиксотропный), высокопрочный эластичный клей**

<b>Описание</b>	SikaBond®-T2 — однокомпонентный эластичный клей.
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaBond®-T2 используется как высокопрочный строительный клей. Подходит для внутреннего и наружного приклеивания: подоконников, ступеней, плинтусов, предохранительных полос, декоративных панелей, вывесок, сборных элементов и т. д., бетона, пенобетона, керамики и фибробетона.</li> <li>■ SikaBond®-T2 имеет хорошую адгезию к бетону, кирпичу, камню, черепице, керамической плитке, дереву, алюминию, стали, штукатурке, твёрдому ПВХ, стеклопластику, полиуретану и т. д.</li> </ul>
<b>Характеристики / преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию.</li> <li>■ Высокая начальная прочность.</li> <li>■ Быстрое отверждение.</li> <li>■ Не требует зачистки склеиваемых поверхностей.</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к различным материалам.</li> <li>■ Эластичный, обладает звукопоглощением.</li> <li>■ Поглощает вибрации.</li> <li>■ Компенсирует неровности основания.</li> <li>■ Не подвержен коррозии, предотвращает гальваническую коррозию.</li> <li>■ Высокая стойкость к погодным условиям и старению.</li> <li>■ Может быть присыпан песком.</li> </ul>
<b>Результаты испытаний</b>	
<b>Тесты / стандарты</b>	Bonded part instant holding capacity (С.Е.В.Т.Р. Report № 2342-7-270). Acoustic insulation to piping vibration (С.Е.В.Т.Р. Report № 713-970-0011).
<b>Описание продукта</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Состояние / цвет</b>	Белый
<b>Упаковка</b>	Картриджи 310 мл (12 шт. в коробке) Колбасы 600 мл (20 шт. в коробке)



---

## Хранение

---

**Условия и срок хранения** 12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой и неповреждённой заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +10 °C до +25 °C. Оберегать от попадания прямых солнечных лучей.

---

## Технические характеристики

---

**Химическая основа** Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретан

---

**Плотность** ≈ 1,21 кг/л (DIN 53 479)

---

**Время пленкообразования** ≈ 30–40 мин (+23 °C / 50% отн. вл. возд.)

---

**Скорость отвердения** ≈ 4 мм / 24 часа (+23 °C / 50% отн. вл. возд.)

---

**Вязкость** Высоковязкий (тиксотропный)

---

**Температура эксплуатации** От –40 °C до +90 °C (временно до +120)

---

## Физико-механические характеристики

---

**Прочность на сдвиг** ≈ 2 Н/мм<sup>2</sup> при толщине нанесённого клея 1 мм (+23 °C / 50% отн. вл. возд.) (DIN 52 283)

---

**Прочность на растяжение** ≈ 2,5 Н/мм<sup>2</sup> (+23 °C / 50% отн. вл. возд.) (DIN 53 504)

---

**Грузоподъёмность** 0,15 Н/мм<sup>2</sup> (для расчетов)

---

**Твердость по Шору А** ≈ 55 (после 28 дней) (DIN 53 505)

---

**Удлинение при разрыве** > 300% (+23 °C / 50% отн. вл. возд.) (DIN 53 504)

---

## Стойкость

---

### Химическая стойкость

Длительная:

- к воде;
- большинству чистящих средств и порошков;
- морской воде;
- известковой воде;
- слабым кислотам и щелочам;
- бытовым сточным водам.

Временная:

- к минеральным, растительным и животным маслам и жирам;
- горюче-смазочным материалам.

Отсутствует или очень кратковременная:

- к органическим растворителям (кетоны, эфиры, ароматические соединения) и спирту;
- разбавителям для красок и лаков;
- сильным кислотам и щелочам.

Для более полной информации обращайтесь в наш технический отдел.

---

## Информация о системах

### Способ нанесения

<b>Расход</b>	≈ 44 мл на погонный метр (с треугольной насадкой)
<b>Качество основания</b>	Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, однородными, обезжиренными, а также очищенными от жира, пыли, несвязанных частиц. Краска, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы должны быть удалены. Должны быть соблюдены стандартные строительные правила.
<b>Подготовка основания</b>	При частом контакте с водой или постоянной высокой относительной влажности воздуха используйте следующие грунтовки. SikaBond® Primer-2: для бетона, гранита, кирпича, дерева, стеклопластика и твердого ПВХ; Sika® Primer-3: для бетона, гранита, кирпича, дерева и эпоксидных покрытий; Sika® Cleaner и Sika® Primer-35 или Sika® Track-Panel Primer: для алюминия, меди, стали и гальванизированной стали; Sika® Cleaner и Sika® Primer-215: для твердого ПВХ. За более полной информацией обращайтесь в наш технический отдел или смотрите техническое описание грунтовок.

### Условия нанесения / ограничения

<b>Температура основания</b>	Во время нанесения и до полного отверждения SikaBond®-T2 температура основания должна быть не ниже +5 °С.
<b>Температура воздуха</b>	+5 °С / +35 °С
<b>Влажность основания</b>	Сухое
<b>Относительная влажность воздуха</b>	От 30% до 90%
<b>Способ нанесения / инструменты</b>	Наносится ручным или пневматическим пистолетом. Выдавите валик треугольной формы (10 мм в высоту и 8 мм в ширину) на подготовленное основание. При необходимости используйте зубчатый шпатель для равномерного нанесения на всю поверхность. Сжать или вдавить в клей склеиваемые поверхности. Если требуется, используйте Sika® Track-Panel Fixing Tape (двухсторонняя клейкая лента) для временной фиксации. Толщина слоя клея в зависимости от шероховатости поверхности — 1–5 мм. Неотвердевший клей, оставшийся на поверхности, должен быть немедленно удален при помощи чистой тряпки, а если требуется, примените Sika® Remover-208 или салфетки Sika® Handclean cloths.
<b>Очистка инструмента</b>	Сразу по окончании работы очистить инструмент с помощью Sika® Remover-208, затвердевший материал можно очистить только механически.
<b>Время жизни</b>	≈ 30–45 мин

<b>Замечания по нанесению / ограничения</b>	Для лучшего схватывания температура клея должна быть +15 °С. Для полного отверждения клея требуется достаточная влажность. Не применять на полиэтилене, полипропилене, тефлоне и ряде пластифицированных полимеров.
---	---

<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.
------------------	---

## Меры безопасности

<b>Техника безопасности</b>	Чтобы предотвратить редкие аллергические реакции, рекомендуется пользоваться резиновыми защитными перчатками. Снимать загрязненную одежду и мыть руки перед перерывами и окончанием работы.
-----------------------------	---

<b>Экология</b>	Незатвердевший клей не должен попадать в канализацию, водоемы или на почву.
-----------------	---

<b>Юридические замечания</b>	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.
------------------------------	--

<b>Клиентское и техническое обслуживание:</b> ООО «Зика» 127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6 Тел.: +7 (495) 771-74-88 Факс: +7 (495) 771-74-80	<b>Филиал в Санкт-Петербурге:</b> 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8 Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57 Факс: +7 (812) 823-03-72
	<b>Филиал в Екатеринбурге:</b> 620016, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1 Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50 Факс: +7 (343) 216-53-50

