

SikaBond®-T2

Высоковязкий (тиксотропный), высокопрочный эластичный клей

Описание SikaBond® – T2 - однокомпонентный эластичный клей.

Применения

- 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;
- SikaBond® – T2 имеет хорошую адгезию к бетону, кирпичу, камню, черепице, керамической плитке, дереву, алюминию, стали, штукатурке, твёрдому ПВХ, стеклопластику, полиуретану и т.д.

Характеристики / Преимущества

- Однокомпонентный, готовый к использованию;
- Высокая начальная прочность;
- Быстрое отверждение;
- Не требует зачистки склеиваемых поверхностей;
- Очень хорошая адгезия к различным материалам;
- Эластичный, обладает звукопоглощением;
- Поглощает вибрации;
- Компенсирует неровности основания;
- Не подвержен коррозии, предотвращает гальваническую коррозию;
- Высокая стойкость к погодным условиям и старению;
- Может быть присыпан песком.

Результаты испытаний

Тесты/ Стандарты

Bonded part instant holding capacity (C.E.B.T.P. Report № 2342-7-270).
 Acoustic insulation to piping vibration (C.E.B.T.P. Report № 713-970-0011).

Описание продукта

Вид

Состояние /Цвет Белый

Упаковка

310 мл картриджи (12 шт. в коробке).
 600 мл колбасы (20 шт. в коробке).

Хранение

Условия и срок хранения

12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой и не повреждённой 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 отверждения	~4 мм /24 часа (+23°C/50% отн. вл. возд.)	
Вязкость	Высоковязкий (тиксотропный)	
Температура эксплуатации	от - 40°C до +90°C (временно до +120)	

Механические/Физические характеристики

Прочность на сдвиг	~ 2 Н/мм ² ; при толщине нанесённого клея 1 мм (+23°C / 50% отн. вл. возд.) (DIN 52 283)	
Прочность на растяжение	~ 2.5 Н/мм ² (+23°C/50% отн. вл. возд.)	(DIN 53 504)
Грузоподъёмность	0.15 Н/мм ² (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

Дополнительная 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

Расход ~ 44 мл на погонный метр (с треугольной насадкой).

Качество основания Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, однородными, обезжиренными, а также очищенными от жира, пыли, несвязанных частиц. Краска, цементное молочко и другие слабо держащиеся частицы должны быть удалены.

Должны быть соблюдены стандартные строительные правила.

Подготовка основания 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 3N для: Бетона, гранита, кирпича, дерева и эпоксидных покрытий
- Sika® Cleaner и Sika® Primer – 35 или Sika® Tack Panel Primer для: Алюминия, меди, стали и гальванизированной стали
- Sika® Cleaner и Sika® primer – 215 для: Твёрдого ПВХ

Для более полной информации обращайтесь в Наш Технический отдел или смотрите Техническое описание грунтовок.

Нанесение, Условия / Ограничения

Температура основания Во время нанесения и до полного отверждения SikaBond® – T2, температура основания должна быть не ниже +5 °C

Температура воздуха +5°C / +35°C

Влажность основания Сухое

Отн. вл. возд. от 30% до 90%

Способ нанесения / Инструменты

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® Tack 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 удалён при помощи чистой тряпки, а если требуется примените Sika® Remover-208 или салфетки Sika® TopClean-T.

Очистка инструмента Сразу по окончании работы очистить инструмент с помощью Sika® Remover-208, затвердевший материал можно очистить только механически.

Время жизни ~ 30 – 45 мин.

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

Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
------------------	--

Меры безопасности

Техника безопасности	Чтобы предотвратить редко наблюдаемые аллергические реакции, рекомендуется пользоваться резиновыми защитными перчатками. Снимать загрязненную одежду и мыть руки перед перерывами и окончанием работы.
-----------------------------	--

Экология	Не затвердевший клей не должен попадать в канализацию, водоемы или почву.
-----------------	---

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



ООО «Зика»
Ул. Малая
Дмитровка,
д. 16, стр. 6
Москва
Россия

Tel. +7 095 771 74 88
Fax +7 095 771 74 80
www.sika.ru

