



SikaBond®-T2

Высоковязкий (тиксотропный) эластичный клей повышенной прочности

Описание продукта	SikaBond®-T2 (i-Cure)— однокомпонентный высоковязкий эластичный клей.		
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ SikaBond®-T2 отличается очень хорошей адгезией к бетону, кирпичу, камню, черепице, керамике, древесине, алюминию, стали, штукатурке, жесткому ПВХ, стеклопластику, полиуретану и другим материалам.		
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Однокомпонентный материал, готовый к употреблению.■ Интенсивное начальное схватывание (первичная прочность).■ Не имеет запаха.■ Быстрое отверждение.■ Очень хорошая адгезия к различным основаниям.■ Эластичный материал со звукопоглощающими свойствами.■ Уменьшает вибрации (ударо- и виброустойчивый).■ Компенсация неровностей основания.■ Высокая атмосферостойкость и хорошее сопротивление старению.■ Можно присыпать песком.		
Информация по охране окружающей среды			
Специальные характеристики	<ul style="list-style-type: none">■ Не содержит растворителей.■ Предотвращает гальваническую коррозию.■ Не имеет запаха.■ Утилизируемые алюминиевая упаковка (600 мл колбасы и 300 мл катриджи)		
Одобрения/Стандарты	EMICODE EC 1 PLUS (очень малый выброс вредных веществ).		
Специальные рейтинги	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)	
Механические/физические свойства		
Прочность на сдвиг	2 Н/мм ² ; толщина наносимого слоя — 1 мм (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	(DIN 52 283)
Прочность на растяжение	2,5 Н/мм ² (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 ² (расчетная несущая способность) *Проектное значение определяется практическим испытанием.	
Стойкость		

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****Расход**

Нанесение полосами:
≈ 44 мл / пог. м (треугольная насадка).

Качество основания

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.

<p>Замечания по применению/Ограничения</p>	<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>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.</p>
<p>Базовые характеристики</p>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
<p>Местные ограничения</p>	<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>
<p>Информация по охране труда и технике безопасности</p>	<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>
<p>Юридические замечания</p>	<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 правых 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>

ООО "БАСИКА"
 г.Мытищи, ул.Веры Волошиной д.14, оф.414
 +7(499)110-54-82
 www.basika.ru

