

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika MaxTack® Invisible

### ПРОЗРАЧНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КЛЕЙ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ

#### ОПИСАНИЕ

Sika MaxTack® Invisible - однокомпонентный, не содержащий растворителей, прозрачный клей с высокой адгезией и начальной клеящей способностью.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika MaxTack® Invisible разработан для внутреннего и наружного применения. Приклеивание строительных материалов, таких как плитусы, деревянные рамы, панели, облицовочная керамическая плитка, профили из анодированного алюминия и твёрдого ПВХ, лепнина и панели из полистирола, потолочные плиты из полистирола, другие элементы из дерева. Sika MaxTack® Invisible обладает высокой адгезией к различным пористым поверхностям, таким как бетон, цементный раствор, дерево и окрашенные основания декоративных изделий.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая начальная клеящая способность
- Крепление без лент, гвоздей или винтов
- Хорошая адгезия ко многим основаниям
- Лёгок в работе
- На водной основе, без растворителей
- Прозрачен после отверждения (зависит от толщины)
- Не оставляет следов и пятен
- Окрашивается водоэмульсионной краской
- Для внутреннего использования
- Для использования на внешних крытых поверхностях стен (навесы, балконы)

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- LEED EQc. 4.1

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Внутренняя эмиссия A+

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентный на основе акриловой водной дисперсии	
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке	
Цвет	Белый, прозрачный после отверждения	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	В невскрытой и неповреждённой заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.	
Плотность	~ 1,00 кг/л	(ISO 1183-1)

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твёрдость по Шору А	~ 75 (через 28 дней)	(ISO 868)
---------------------	----------------------	-----------

Техническое описание продукта

Sika MaxTack® Invisible  
Май 2020, Версия 01.01  
02051303000000016

Прочность на сдвиг ~ 3,0 Н/мм<sup>2</sup> (толщина клея 0,5 мм) (EN 1465)

Температура эксплуатации От -15 °С до +60 °С

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Выход материала с 1 картриджа (300 мл)	Величина
	~ 15 м валик	Диаметр сопла = 5 мм (~ 20 мл/пог. м )
Оползание	Очень низкое	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °С до +40 °С, минимум на 3 °С выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °С до +35 °С	
Скорость полимеризации	~ 2 мм / 24 часа (при 23 °С, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~ 100 минут (при 23 °С, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 019-1)

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При использовании Sika MaxTack® Invisible применяются стандартные строительные правила.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молоко и другие плохо держащиеся частицы необходимо удалить. Sika MaxTack® Invisible не требует применения грунтовок.

#### Непористые основания

Анодированный алюминий необходимо очистить с помощью смоченной ацетоном или изопропиловым спиртом ветошью. Время выдержки перед нанесением клея не менее 30 минут, максимум 6 часов.

#### Пористые основания

Древесина должна быть отшлифована, бетон и раствор должны быть очищены и отшлифованы, чтобы удалить цементное молоко. Очистите с помощью промышленного пылесоса.

Для получения более подробной информации и инструкций обратитесь в отдел технического обслуживания Sika.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

После необходимой подготовки основания, подготовьте сопло и вставьте в пистолет. Наносить в виде треугольных полосок или точками с интервалом в несколько сантиметров. Можно использовать зубчатый шпатель для равномерного распределения клея по всей поверхности. Используйте только ручное давление, чтобы закрепить соединяемые компоненты. Неправильно расположенные элементы могут отсоединиться и сместиться в течение первых нескольких минут после нанесения. При необходимости используйте временные клейкие ленты, клинья или опоры, чтобы удерживать элементы вместе в течение первого времени отверждения. Рекомендуемая толщина слоя клея (в зависимости от ровности поверхности) 0,5 - 2 мм. Клей, нанесенный

толщиной до 2 мм, станет прозрачным после высыхания в течение 24 часов при температуре 23 °С и относительной влажности 50%. Свежий, неотвержденный клей, оставшийся на поверхности, необходимо немедленно удалить. После отверждения удалить клей возможно только механически. Окончательная прочность будет получена после полного отверждения.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после применения все рабочие инструменты следует промыть водой. Затвердевший материал может быть удален только механически.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для лучшей работоспособности температура клея должна быть +20 °С.
- Для правильного отверждения клея необходима достаточная влажность воздуха.
- Не рекомендуется применение во время значительных изменений температуры.
- Перед склеиванием проверьте адгезию и стойкость красок и покрытий, сделав тест.
- Испытания должны проводиться для проверки на способность к окрашиванию. В случае покрытия Sika MaxTack® Invisible краской, необходимо протестировать совместимость.
- Для оптимального приклеивания одна из поверхностей должна быть пористой
- Не используйте Sika MaxTack® Invisible на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM-резины или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не используйте снаружи на легко поддающихся коррозии основаниях, таких как сталь или железо.

Техническое описание продукта

Sika MaxTack® Invisible  
Май 2020, Версия 01.01  
02051303000000016

- Не используйте на полиэтилене (PE), полипропилене (PP), политетрафторэтилене (PTFE / тефлон) и некоторых пластифицированных полимерных материалах (необходимо провести предварительные испытания, свяжитесь с Отделом технической поддержки Sika).
- Не используйте Sika MaxTack® Invisible для герметизации стёкол, в половых швах, в санитарных швах и структурном склеивании.
- Не используйте Sika MaxTack® Invisible для швов, погружённых в воду или при постоянном контакте с водой.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sika MaxTack® Invisible  
Май 2020, Версия 01.01  
02051303000000016

SikaMaxTackInvisible-ru-RU-(05-2020)-1-1.pdf