

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/мм² (толщина клея 0,5 мм) (EN 1465)

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

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 °C до +40 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °C до +35 °C	
Скорость полимеризации	~ 2 мм / 24 часа (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~ 100 минут (при 23 °C, 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 °C 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 °C.
- 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