

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 13.04.2018

Sika MaxTask® Invisible

ПРОЗРАЧНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАЧАЛЬНОЙ СХВАТЫВАЕМОСТЬЮ

ОПИСАНИЕ	Sika MaxTask® Invisible представляет собой однокомпонентный, не содержащий растворителей клей с высокой схватываемостью, который при отверждении становится прозрачным.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Клей Sika MaxTask® Invisible предназначен для склеивания внутренних и защищенных наружных строительных материалов, таких как плитусы, деревянные рамы, панели, терракотовая керамическая плитка, анодированный алюминий, профили из ПВХ, полистирольные галтели и панели, полистирольная потолочная плитка и деревянные профилированные погонажные изделия. Sika MaxTask® Invisible хорошо приклеивается к различным пористым материалам, таким как бетон, строительный раствор, фиброцемент, деревянные и окрашенные основания декоративных изделий.
ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Высокая схватываемость ▪ Крепление без клейких лент, гвоздей или шурупов ▪ Хорошая адгезия со многими основаниями ▪ Хорошая удобоукладываемость ▪ На водной основе ▪ Прозрачный после высыхания (в зависимости от толщины) ▪ Не оставляет следов или пятен ▪ Перекрашивается водоэмульсионной краской ▪ Для внутреннего использования на стенах и потолках ▪ Для использования на защищенных наружных стенах (навесы, балконы)
УСТОЙЧИВОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LEED EQc. 4.1 (Система сертификации в области проектирования объектов энергоэффективного и экологического строительства, Совет по качеству окружающей среды 4.1)
УТВЕРЖДЕНИЯ / СЕРТИФИКАТЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Выбросы в воздух в помещении A+
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	
Химическая основа	Акриловая дисперсия
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Белый, становится прозрачным при отверждении
Срок хранения	Срок хранения Sika MaxTask® Invisible составляет 12 месяцев от даты изготовления при надлежащем хранении в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке и соблюдении условий хранения.
Условия хранения	Клей Sika MaxTask® Invisible необходимо хранить в сухих местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~1,00 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 13.04.2018

Sika MaxTask® Invisible

Июнь 2016, Версия 02.0

020513030000000016

Твердость по Шору, тип А	~75 (через 28 суток)	(ISO 868)
Предел прочности на сдвиг	~3,0 Н/мм ² , толщина клеевого слоя 0,5 мм	(EN 1465)
Рабочая температура		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	При использовании насадки диаметром 5 мм, выход валика составляет ~15 м в длину на 300 мл картридж (~20 мл на погонный метр).	
Тенденция к потекам	Очень низкая	(ISO 7390)
Температура окружающего воздуха	Минимум +5 °C / Максимум +40 °C	
Температура основания	Минимум +5 °C/Максимум +40 °C, минимум 3 °C выше точки росы	
Скорость отверждения	~2 мм/24 ч (23 °C/50% отн. влажн.)	(CQP 049-2)
Время образования поверхностной пленки	~100 минут (23 °C/50% отн. влажн.)	(CQP 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

При использовании Sika MaxTack® Invisible применяются все общепринятые правила строительства зданий и сооружений.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистое, сухое, прочное, однородное, без следов масла, смазки, пыли и отделившихся или рыхлых частиц. Краска, цементное молочко и прочие загрязняющие материалы, ухудшающие адгезию, подлежат удалению. Лакокрасочные и прочие материалы (например, древесностружечные плиты, гипсокартонные панели) должны быть твердыми, прочно соединенными с их основаниями и стойкими к отрыванию. По крайней мере, одно основание должно быть пористым. Sika MaxTack® Invisible приклеивается без использования грунтовок и (или) активирующих добавок.

Непористые основания

Анодированный алюминий должен быть очищен ацетоном или изопропанолом с помощью чистого полотенца или ткани. Выдержать время для испарения растворителя >30 минут (<6 часов).

Пористые основания

Древесину необходимо отшлифовать, бетон и строительный раствор следует очистить и отшлифовать, чтобы удалить цементное молоко. Произвести очистку с помощью промышленного пылесоса.

Для получения более подробной консультации и инструкций обращайтесь в наш Технический отдел.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

После необходимой подготовки основания нанесите полоски Sika MaxTack® Invisible округлой формы диаметром 5 мм с интервалами в несколько сантиметров. При необходимости используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения Sika MaxTack® Invisible. Плотно прижмите склеиваемые части друг к другу или обстучите, чтобы обеспечить хорошую адгезию до начала пленкообразования. Неправильно размещенный элемент можно легко отсоединить и переместить в течение первых нескольких минут после нанесения. При необходимости используйте клейкие ленты, клинья или опоры, чтобы удерживать собранные элементы вместе в течение первых часов отверждения.

Рекомендуемая толщина слоя клея (в зависимости от ровности поверхности) составляет 0,5-2 мм.

Для немедленной фиксации толщина связующего слоя клея должна составлять ≤1 мм. Нанесенный слой клея толщиной ≤2 мм, станет прозрачным после отверждения в течение 24 часов при температуре 23 °C и относительной влажности 50%.

Свежий неотвержденный клей, оставшийся на поверхности, должен быть удален немедленно.

Окончательная прочность будет достигнута после полного отверждения Sika MaxTack® Invisible.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очищайте все инструменты и принадлежности сразу после использования, применяя чистящее средство Sika® Remover-208. Удаление отвержденного, остаточного материала возможно только механическим способом.

Для очистки кожи используйте чистящие салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности материала
- Карта предварительной обработки при герметизации и склеивании

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Хорошая обрабатываемость клея достигается при температуре +20 °C.
- Перед склеиванием проверьте адгезию и стойкость красок и покрытий, проведя

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 13.04.2018

Sika MaxTack® Invisible

Июнь 2016, Версия 02.0

020513030000000016

предварительные испытания.

- Sika MaxTask® Invisible можно окрашивать с использованием большинства обычных систем покрытий и красок на водной основе. Однако для обеспечения совместимости краски и герметика необходимо проводить предварительные испытания (например, в соответствии с техническим бюллетенем ISO: «Окрашиваемость и совместимость герметиков с лакокрасочными покрытиями»). Для достижения наилучших результатов окрашивания герметик должен полностью отвердеть. Примечание: неэластичные лакокрасочные системы ухудшают упругость герметика и приводят к растрескиванию лакокрасочного покрытия.
- Под воздействием химических веществ, высоких температур и (или) ультрафиолетового излучения могут происходить изменения цвета (особенно в оттенках белого цвета). Однако изменение цвета носит чисто эстетический характер и не оказывает вредного влияния на технические характеристики или прочность продукта.
- Для оптимального склеивания одно из двух оснований должно быть пористым.
- Не допускается использовать Sika MaxTask® Invisible на битумных основаниях, натуральном каучуке, этиленпропилендиеновом каучуке (EPDM) или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые, в свою очередь, могут воздействовать на клей.
- Не допускается наносить клей на полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), политетрафторэтилен (ПТФЭ / тефлон) и некоторые пластифицированные синтетические материалы (следует провести предварительные испытания или обратиться в Технический отдел компании Sika.).
- Не допускается использовать для наружных работ на легко корродирующих основаниях, таких как стальные или чугунные заготовки.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Все технические данные, приведенные в настоящем техническом описании продукта, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики и рекомендованное использование данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик и использования.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННО СТИ

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основах, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации, каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право вносить изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Следует соблюдать имущественные права третьих сторон. Все заказы принимаются на основании действующих условий продажи и поставки. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.
