

Техническая карта материала
Издание: 01/2011; UA_06/2011_AS
Идентификационный №
02 05 06 05 100 0 000025
Sika MaxTack®

Sika MaxTack®

Высокопрочный клей мгновенного схватывания на основе водной дисперсии сополимерной смолы

Описание материала	Sika MaxTack® - однокомпонентный высокопрочный клей мгновенного схватывания на основе водной дисперсии сополимеров для приклеивания материалов как внутри помещений, так и на наружные крытые поверхности.
Применение	<p>Sika MaxTack® - клей, адаптированный для приклеивания элементов оформления и декора.</p> <p>Sika MaxTack® - многофункциональный высокопрочный клей мгновенного схватывания для постоянного приклеивания на различные виды пористых строительных материалов, таких как: бетон, цементный раствор, шифер, дерево и окрашенные твёрдые основы следующих декоративных элементов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ настенных: плитусы, щиты, брус, деревянные рамы, панели, облицовочная керамическая плитка, профили из анодированного алюминия и твёрдого ПВХ, лепнина и панели из полистирола, кухонные рабочие столы, вешалки и этажерки.■ потолочных: потолочные плиты из полистирола, багеты и резные элементы из дерева.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Простота использования и нанесения,■ Мгновенная схватываемость, с 3-ей секунды■ Нейтральный запах■ Многофункциональный клей без дополнительной фиксации■ Для внутреннего использования на стенах и потолках■ Для использования на внешних крытых поверхностях стен (навесы, балконы),■ Покрывается водоземulsionной краской■ Приклеивается к различным видам оснований
Техническое описание	
Цвет	Кремовый
Упаковка	12 туб по 300 мл в коробке
Хранение	
Условия и срок хранения	Срок хранения не менее 18 месяца в оригинальной упаковке, при температуре +10°C -+25°C. Беречь от замерзания и прямого солнечного света.
Технические характеристики	
Основа	На основе водной дисперсии сополимеров.
Плотность	~ 1,42 г/см ³ при + 20°C



Скорость полимеризации	6 мм за ~ 24 часа при +23 °С и 50 % отн. влажности.
Вязкость	Пастообразная. Повышенная мгновенная схватываемость.
Термостойкость	-15°С до +60°С (в сухой среде)
Уровень адгезии	<p>Высокий уровень адгезии к:</p> <p>различным пористым строительным материалам, таким как:</p> <p>бетон, цемент, шифер, дерево и окрашенные твёрдые основы.</p> <p>следующим декоративным элементам: плитусы, щиты, брус, деревянные рамы, панели, облицовочная керамическая плитка, профили из анодированного алюминия и твёрдого ПВХ, лепнина и панели из полистирола, кухонные рабочие столы, вешалки и этажерки.</p> <p>Другие виды основ и специальные виды красок необходимо предварительно протестировать.</p>
Прочность на разрыв	~ 3 МПа, толщина клея в 1 мм (7 дней при +23°С, отн. влажность 50% – EN 205)
Время образования плёнки	~ 30 минут (+23°С, 50% отн. влажн.)
Твердость по Шору	75 после 28 суток
Покраска	На высохший клей можно наносить различные виды водоэмульсионной декоративной краски через ~ 24 часа при +23°С. Предварительно протестировать.
Информация о системе	
Расход	Из тубы 300 мл с насадкой с сечением в 5 мм можно выдавить ~ 15 метров клеевого шнура, 20 мл на п.м.
Качество основания	<p>Основание должно быть чистым, прочным, ровным, гладким, сухим, однородным, обезжиренным, без пыли, без отстающих частиц.</p> <p>Удалить осыпающуюся краску, цементное молоко и другие отстающие частицы.</p> <p>Краска и другие материалы должны быть твёрдыми (например: древесно-стружечная плита, гипсокартон), прочными на разрыв.</p>
Подготовка основания	<p>Непористые основания</p> <p>Анодированный алюминий обезжирить ацетоном.</p> <p>Пористые основания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дерево отшлифовать. - Бетон и цемент необходимо обработать щёткой и отшлифовать для снятия цементного молочка. <p>В любом случае необходимо очистить основание для устранения пыли и обезжиривания. Предпочтительно удаление пыли пылесосом.</p>
Применение	<ul style="list-style-type: none"> - Использовать ручные, пневматические или электрические модели пистолетов SIKA. - Наносить клей путём выдавливания на одну из подготовленных основ вертикальными полосками диаметром 5 мм с интервалом в несколько сантиметров. - Прижать приклеиваемый элемент к клею минимум на 3 секунды для обеспечения хорошей адгезии до образования плёнки. - Толщина слоя клея может варьироваться от 1 до 3 мм в зависимости от неровности поверхности. - Для мгновенного схватывания толщина слоя клея должна быть 1 мм или

	<p>менее.</p> <ul style="list-style-type: none"> - При необходимости в случае склеивания тяжёлых элементов в первые 48 часов полимеризации использовать клейкую ленту, клинья или приспособления для крепления собранных элементов; - В случае неправильного позиционирования только что приклеенного элемента его расположение можно легко исправить в течение первых 5 минут после приклеивания. Повторно прижать. - Остатки свежего не полимеризованного клея на основе необходимо незамедлительно убрать при помощи чистой тряпки, при необходимости смыть водой.
Условия использования	<p>Температура применения (основания и среды) : от + 5°C до + 35°C .</p> <p>Влажность основы: сухая (визуально).</p> <p>Влажность воздуха: 30% до 85 %.</p>
Очистка	<ul style="list-style-type: none"> - Убрать подтёки и излишки не полимеризованного продукта смоченной в воде губкой. - Очистить инструмент смоченной в воде губкой. После полимеризации продукт можно снять только механическим путём. - При контакте с продуктом незамедлительно протереть руки увлажнёнными салфетками Sika CLEAN или промыть водой. - Не использовать растворитель.
Ограничения использования	<p>До приклеивания проверить адгезию и прочность краски приклеиванием к невидимой части. Краска должна полностью высохнуть. Краски должны быть совместимы с клеем.</p> <p>В случае неуверенности предварительно протестировать или убрать краску при помощи сухой шлифовки.</p> <p>Для оптимального приклеивания одна из двух поверхностей должна быть пористой или впитывающей.</p> <p>Не стягивать склеиваемые элементы.</p> <p>Рекомендуется предварительно испытать нанесение краски и протестировать совместимость красок.</p> <p>В случае покрытия Sika MaxTack® краской необходимо протестировать совместимость с каждой краской.</p> <p>Не использовать легко окисляющиеся основы, такие как: сталь, железо и пр.</p> <p>Не рекомендуется применение во время значительных изменений температуры (движения во время полимеризации).</p> <p>Условия использования должны быть постоянными (влажность, температура, нагрузка) и не должны превышать сопротивляемость клея и опор.</p> <p>Не использовать: на: гибком ПВХ, полиэтилене, полипропилене, тефлоне, штукатурке, пенобетоне, кирпиче, оцинкованной стали, обработанном металле, порошковых термолаковых покрытиях, мраморе, природных камнях, битумных основах, натуральном каучуке, хлоропрене, EPDM, строительных материалах, пропитанных маслами, содержащих пластификаторы или растворители, а также на некоторых пластифицированных синтетических материалах (предварительно протестировать).</p>
	<p>Не использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в качестве мастики для витражей и на зеркалах, - для пола, - для санитарных швов, сантехнических швов, швов с погружением в воду или в постоянном контакте с повышенной влажностью, - для склеивания несущих конструкций.
Начало использования	<p>Оптимальное склеивание после 48 часов при + 20 °C .</p>

Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
Юридические указания	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

