

SikaSense®-4600

Контактный клей быстрого отверждения.

Технические данные

Химическая основа	1-компонентный, на полихлорпреновой основе
Цвет(СQP ¹⁾ 001-1)	Желтый с коричневым оттенком
Плотность (СQP 006-6)	Прибл. 0,9 кг/л
Вязкость (Брукфильд, 20°C, шп. 5, скорость 20)	Прибл. 1200 мПа*с
Температура воспламенения (СQP 007-1)	< 21°C
Варианты клеевого соединения	«по-мокрому» - при одностороннем нанесении клея «по-сухому» - при двустороннем нанесении для контактного способа
Расход материала	100 - 150 г/м ² , «по-мокрому», зависит от типа склеиваемых поверхностей
Время склейки «мокрым» способом ²⁾	Ок. 60-150 с
Открытое время ²⁾ (СQP567-1):	Ок. 30 минут
Срок хранения (при условиях хранения и транспортировки в температурном диапазоне +5 ... +25°C):	6 месяцев

¹⁾ Процедура контроля качества Sika, ²⁾ При 23°C и 50% отн. вл

Описание

SikaSense®-4600 представляет собой однокомпонентный многофункциональный контактный клей на полихлорпреновой основе с коротким временем высыхания.

SikaSense®-4600 производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO TS 16949 / ISO 14001 и соответствующими прикладными программами.

Достоинства материала

- 1-компонентный состав,
- очень малое время высыхания,
- высокая начальная прочность,
- не содержит толуола,
- стоек воздействию факторов старения,
- не растворим в воде,
- адгезия к широкому спектру поверхностей.

Область применения

SikaSense-4600 обладает адгезией к широкому спектру материалов, обеспечивает упругую, прочную и долговременную склейку поверхностей. Клей применяется на следующих материалах: дерево, пластики, резина, окрашенные и загрунтованные металлы. При использовании в производстве транспортных средств SikaSense-4600 пригоден для контактной склейки различных облицовочных (отделочных) материалов, например ПВХ-покрытий, пенополиуретанов, текстильных покрытий, приклеиваемых на полы и примыкающие поверхности (стеновые панели, выступы колесных арок, сидения, ступени и т.д.).

Особо широкое применение клей находит при приклейке облицовочных материалов, обладающих высокой начальной упругостью: декоративные и защитные наклейки, окаймляющие угловые профили и другие.

Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям. Тесты проводятся в реальных условиях применения продукта.



Механизм отверждения

SikaSense®-4600 отверждается, в основном, вследствие испарения растворителя и кристаллизации неопрена и каучука. Комплексная реакция отверждения полностью завершается примерно через трое суток, когда материал набирает конечную прочность. При повышенной температуре химическое отверждение происходит значительно быстрее.

Химическая стойкость

SikaSense®-4600 обладает стойкостью по отношению к воде, известковой воде. Материал частично стоек к растворам кислот, щелочей, топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам.

SikaSense®-4600 не стоек к воздействию органических кислот, спиртов, концентрированных неорганических кислот и щелочей, а также растворителей.

Приведенные данные могут быть использованы только в качестве общей информации. Рекомендации по стойкости материала в рамках конкретного проекта направляются по дополнительному запросу.

Указания по применению

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми, сухими и не содержать пыли, остатков масла и жиров. Рекомендации по применению материала в рамках конкретного проекта направляются Службой технической поддержки Sika Industry по дополнительному запросу.

Нанесение

Клей обычно наносится шпателем, роликом, кистью или пистолетом-распылителем. В случае двухсторонней контактной склейки поверхности совмещаются и прижимаются друг к другу после подсушивания в пределах открытого времени. В случае склейки «по-мокрому», с односторонним нанесением материала, поверхности совмещаются и прижимаются в течение 60-150 с после нанесения.

Особое внимание необходимо обратить на равномерность нанесения материала. Следует избегать образования «лужиц», когда на поверхности может образовываться поверхностная пленка, что может привести к ухудшению качества склейки. После того, как емкость с клеем была открыта, содержимое должно быть использовано как можно быстрее.

Автоматизированные системы нанесения материала должны оснащаться соответствующими фильтрами.

Нанесение материала производится в температурном диапазоне от +5°C до +35°C. Оптимальный температурный диапазон для клея и поверхностей +15°C...+25 °C.

Очистка инструмента

Неотвержденный клей SikaSense®-4600 с рабочих поверхностей оборудования (инструмента) удаляется с помощью средства Sika®Remover-208 или SikaSense®-8200/00.

Отвержденный клей может быть удален только механическим путем.

Очистка рук (кожных покровов) производится с помощью салфеток Sika® Handclean или соответствующих очищающих паст и воды. Применение растворителей для данных целей не рекомендуется!

Дополнительная информация

Необходимо избегать замораживания Продукта

По запросу могут быть предоставлены копии следующих документов:

- Сертификат безопасности на Продукт

Упаковка

Ведро	5 кг
Ведро	24 кг

Основание для предоставленных данных

Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

Информация по охране здоровья и безопасности

Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, токсикологические, экологические и другие важные данные.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

ООО «СТЭК-М»
Официальный представитель Sika
Тел./Факс +7-812-335 69 30
196084, Санкт-Петербург, Малая Митрофаньевская ул., 4
E-mail: info@sika.spb.ru
www.sika.spb.ru
www.stec-m.com

