

## SikaForce® – 7710 L35

### Двухкомпонентный клей общего применения для сэндвич-панелей

#### Технические характеристики продукта

Свойства	Компонент А SikaForce®-7710L35	Компонент В SikaForce®-7010
Химическая основа	полиол	Производные изоцианата
Цвет (CQP 001-1) Цвет смешанный	Бежевый	Корич, прозрачный
	бежевый	
Плотность (CQP 006-4) Плотность смешанная (вычисленная)	1.6 г/см <sup>3</sup> (ориент)	1.2г/см <sup>3</sup> (ориент)
	1.5 г/см <sup>3</sup> (ориент)	
Тип отверждения		
Коэффициент смешивания		
По объему	100	25
По весу	100	19
Содержание сухого вещества	100%	100%
Вязкость (CQP 538-2)	30,000 мПас ориент. (Brookfield RVT 6/20)	250,000 мПас ориент. (Brookfield RVT 2/20)
Вязкость смеси (CQP 538-2)	10,000 мПас, ориент.	
Жизнеспособность (CQP 536-3)	Ориент. 35 мин.	
Температура нанесения клея	15-30°C	
Время нанесения	Ориент. 17 мин.	
Время затвердения (CQP 590-1)	Ориент. 80 мин.	
Время под прессом (CQP 590-1)	Ориент. 125 мин.	
Твердость по Шору (DIN 53504 CQP 537-2)	80 D ориент.	
Прочность на растяжение (ISO 527, CQP545-2)	11 Н/мм <sup>2</sup>	
Удлинение при разрыве (ISO 527, CQP 545-2)	9%	
Прочность на раздир	9 Н/мм <sup>2</sup>	
Срок хранения Контейнер на 1000 л. Меньшая тара	6 месяцев 12 месяцев	

\* 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

#### Описание

SikaForce®-7710 L35 - это основная часть - 2-х компонентного полиуретанового клея, используемого с отвердителем SikaForce®-7010. SikaForce®-7710 производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

#### Преимущества продукта

- Двухкомпонентный, отверждение при комнатной температуре,
- без растворителя,
- большое время липучести/короткое время «под давлением»,
- На время липучести не влияет влажность воздуха.

#### Механизм отвердевания

SikaForce®-7710 L35 отверждается в возникновении химической реакции двух компонентов. Повышение температуры приводит к ускорению процесса отверждения; снижение температуры замедляет этот процесс.

Industry



### **Область применения**

Соединение металлов, волокон дерева и стекла, полиуретановые пены и минеральные волокна в сэндвич-элементах и других конструкциях.

### **Химическая стойкость**

В случае возможного химического или температурного воздействия мы рекомендуем провести специальные тесты. Обратитесь за консультацией в нашу службу технической поддержки.

### **Метод нанесения**

#### *Подготовка поверхности*

В основном необходимо подготовить соединяемые материалы для получения оптимальной адгезии и силы соединения. Предварительная подготовка может заключаться в обезжиривании, грунтовании и т.д. Особенно для металлов использование грунтовки может быть необходимо. Тип предварительной подготовки должен быть определен по результатам тестов. Обратитесь за консультацией в нашу службу технической поддержки.

#### *Нанесение*

Рекомендуется нанести покрытие весом между 150 и 350 г/м<sup>2</sup> в зависимости от соединяемых поверхностей. Вес покрытия для конкретных поверхностей должно быть определено по результатам тестов.

Автоматическое нанесение: требует специальных измерений и оборудования, которое может быть поставлено Sika Дания.

Ручное нанесение: тщательно размешайте основу клея перед его использованием, добавьте отвердитель в необходимой пропорции и смешайте их до получения гомогенизированной смеси. Нанесите смесь полотенцем до истечения срока нанесения, соединенные части поместите под пресс до истечения времени липучести. Обратитесь за консультацией в

нашу службу технической поддержки.

#### *Помещение под пресс*

Минимальное давление в 200 г/см<sup>2</sup> должно быть использовано. Для каждого конкретного случая величина прессового давления должна быть определена тестами. Величина давления должна быть всегда меньше максимальной величины возможного давления для обоих материалов. В стадии пресса соединяемые поверхности не должны перемещаться.

#### **Чистка**

Не отвердевший клей на инструментах и оборудовании можно удалить с помощью SikaForce®-7260 Cleaner. Затвердевший клей может быть удален только механически.

#### **Дополнительная информация**

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта

#### **Важные заметки**

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

#### **Юридические заметки**

Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования Sika продуктов, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности 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.

«СТЭК-М» ООО

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](http://www.sika.spb.ru)

[www.stec-m.com](http://www.stec-m.com)

