



ООО "КЛЕЙКО"  
115280, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Даниловский, ул.  
Автозаводская, д. 17, к. 3, пом. 2Н  
E-mail: Info@kley-ko.ru  
тел.: +7 (995) 770-97-48  
www.kley-ko.ru


## TEST REPORT

### ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ НА АДГЕЗИЮ № 612–24

Дата проведения испытаний: 6.12.2024

Метод испытаний: GB 16776–2005 Structural silicon sealants for building

Дата отчета: 9.12.2024

Тестируемый герметик №1	Однокомпонентный силиконовый структурный клей-герметик <b>KLEYKO SG-20</b> , цвет- черный (Part № 240606147, дата производства: 6.06.2024).	
Тестируемый герметик №2	Однокомпонентный полиуретановый гибридный клей-герметик <b>KLEYKO PANELBOND</b> , цвет- бежевый (Part № 240920163, дата производства: 20.09.2024).	
Материал подложки	<b>Фиброцементная панель LTM, толщина 8 мм.</b>	

### Метод подготовки поверхности

Подконструкция		Фасадные панели	
Материал	Подготовка поверхности	Материал	Подготовка поверхности
Анодированный алюминий	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b>	Армированные керамические панели	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>
Алюминий	Шлифовка <b>KLEYKO SANDSPONDGE</b> (зерно 80) <b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>	HPL панели	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>
Нержавеющая сталь	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b>	Стекло	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b>
Дерево	Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>	Металлические композитные панели	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>
Сталь оцинкованная	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>	Фиброцементные панели	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>
		Каменные панели	<b>KLEYKO CLEANER PRO</b> Грунт <b>KLEYKO PRIMER PRO</b>

## Климатические условия при испытаниях

Температура воздуха, t°C	Относительная влажность, RH	Время выдержки образца герметика
+ 25°C	52%	72 часов

## Результат испытаний

№ Фотофиксация

1



Описание:

**Фиброцементная панель, толщина панели 8 мм**

Обработка поверхности: 6.12.2024

- 1- Очистение поверхности **KLEYKO CLEANER PRO**, выдержка 5 мин.
- 2- Грунтование поверхности **KLEYKO PRIMER PRO**, выдержка 30 мин.
- 3- Нанесение клея **KLEYKO SG-20** полосой 10x270 мм, заглаживание слоя.
- 4- Нанесение клея **KLEYKO PANELBOND** полосой 10x270 мм, заглаживание слоя.

Срез и проверка адгезии: 9.12.2024 г.

Результат:

**100% адгезия, разрыв когезионный.**

## Заключение

Испытания на адгезию проводились в соответствии стандарту для клеев и герметиков **GB 16776–2005 Structural silicon sealants for building**. Испытания пройдены успешно. Тестируемые образцы силиконового структурного клея-герметика **KLEYKO SG-20** и полиуретанового гибридного клея-герметика **KLEYKO PANELBOND** проявили отличную адгезионную способность на 100%, характер разрушения – когезионный.

### Результат испытаний:

- Фиброцементная плита LTM допускается к склеиванию со структурным силиконовым клеем-герметиком **KLEYKO SG-20**.

- Фиброцементная плита LTM допускается к склеиванию с полиуретановым гибридным клеем-герметиком **KLEYKO PANELBOND**.

### Специалист технической поддержки

Чистяков Д. Т.

