



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 № 0302–25

Дата проведения испытаний: 28.01.2025

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

Дата отчета: 3.02.2025

Тестируемый герметик №1	Однокомпонентный силиконовый структурный клей-герметик KLEYKO SG-20 , цвет-черный (Part № 240606147 , дата производства: 6.06.2024).
Тестируемый герметик №1	Однокомпонентный полиуретановый гибридный клей-герметик KLEYKO PANELBOND , цвет- бежевый (Part № 240920163 , дата производства: 20.09.2024).
Материал подложки №1	Фасадная панель Companel 8мм (ДМПК - Древесно-магниевого полимерный композит) - шлифованная
Материал подложки №2	Фасадная панель Companel 8мм (ДМПК - Древесно-магниевого полимерный композит) - глянцевая

Метод подготовки поверхности

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

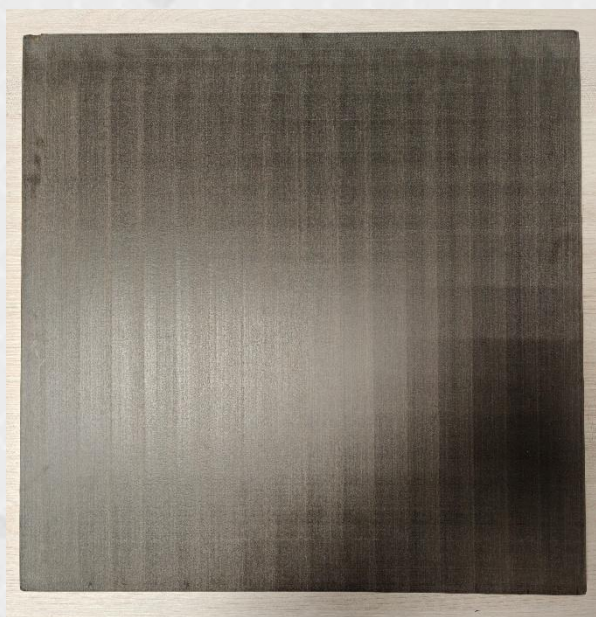
Климатические условия при испытаниях

Температура воздуха, t°C	Относительная влажность, RH	Время выдержки образца герметика
+ 24°C	50%	120 часов

Результат испытаний

№ Фотофиксация

1



Описание:

Фасадная панель Companel 8мм (ДМПК - Древесно-магнийевый полимерный композит) – шлифованная

Обработка поверхности: 28.01.2025

- 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 10x200 мм, заглаживание слоя.

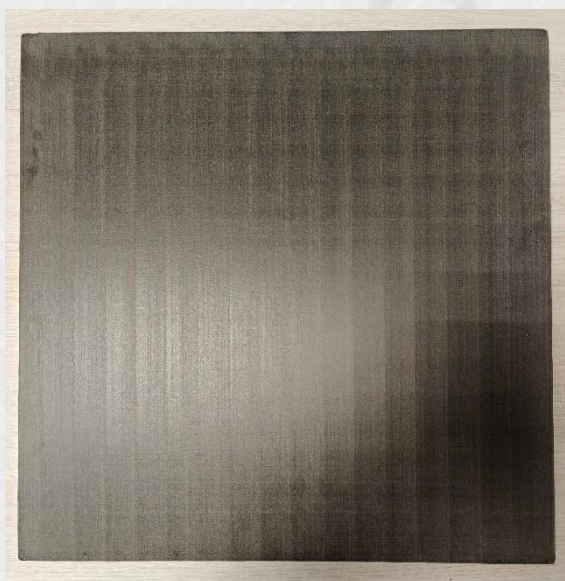
Срез и проверка адгезии: 3.02.2025 г.

Результат:

100% адгезия, разрыв когезионный.

№ Фотофиксация

2



Описание:

Фасадная панель Companel 8мм (ДМПК - Древесно-магниевый полимерный композит) – шлифованная

Обработка поверхности: 28.01.2025

- 1- Очищение поверхности **KLEYKO CLEANER PRO**, выдержка 5 мин.
- 2- Грунтование поверхности **KLEYKO PRIMER PRO**, выдержка 30 мин.
- 3- Нанесение клея **KLEYKO PANELBOND** полосой 10x200 мм, заглаживание слоя.

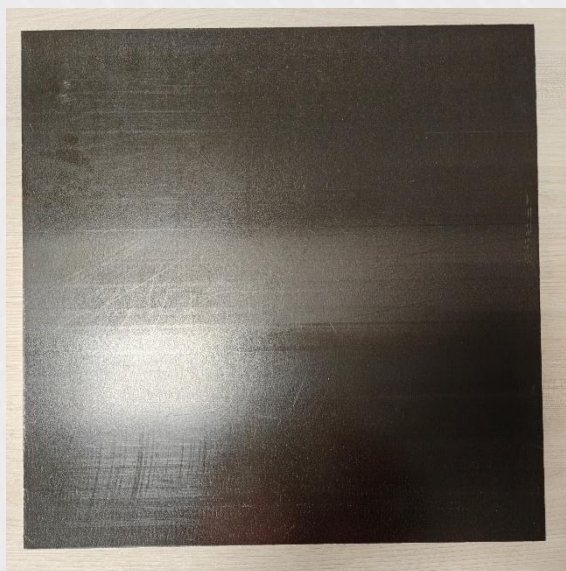
Срез и проверка адгезии: 3.02.2025 г.

Результат:

Отслоение герметика от основания поверхности, разрыв адгезионный.

№ Фотофиксация

3



Описание:

Фасадная панель Companel 8мм (ДМПК - Древесно-магниево-полимерный композит) – глянцевая

Обработка поверхности: 28.01.2025

- 1- Очистка поверхности **KLEYKO CLEANER PRO**, выдержка 5 мин.
- 2- Грунтование поверхности **KLEYKO PRIMER PRO**, выдержка 30 мин.
- 3- Нанесение клея **KLEYKO SG-20** полосой 10x200 мм, заглаживание слоя.

Срез и проверка адгезии: 3.02.2025 г.

Результат:

Отслоение герметика от основания поверхности.

Заключение

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

Результат испытаний: Подложка №1 допускается к склеиванию со структурным клеем-герметиком KLEYKO SG-20 с обязательной обработкой поверхности грунтовкой KLEYKO PRIMER PRO.

Специалист технической поддержки

Чистяков Д. Т.

