



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

Дата проведения испытаний: 17.01.2024

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

Дата отчета: 24.01.2024

Тестируемый клей - герметик	Однокомпонентный силиконовый структурный клей-герметик KLEYKO SG-20 , цвет- черный (Part № 231110342 , дата производства: 10.11.2023).
Материал подложки №1	Фасадная панель HPL « ARCOBALENO », производство «Самарский завод слоистых пластиков», цвет – белый.
Материал подложки №2	Фасадная панель HPL « ARCOBALENO », производство «Самарский завод слоистых пластиков», цвет – коричневый.

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	60 %	72 часа

Результат испытаний

№	Фотофиксация	Описание	Результат
1		<p>Фасадная панель HPL «ARCOBALENO», производство «Самарский завод слоистых пластиков», цвет – белый.</p> <p>Обработка поверхности: 17.01.2024</p> <p>1- Очистление поверхности KLEYKO CLEANER PRO, выдержка 5 мин. 2- Грунтование поверхности KLEYKO PRIMER PRO, выдержка 40 мин. 3- Нанесение клея KLEYKO SG-20 полосой 12x170 мм, заглаживание слоя.</p> <p>Срез и проверка адгезии: 22.01.2024 г.</p>	100% адгезия, разрыв когезионный
2		<p>Фасадная панель HPL «ARCOBALENO», производство «Самарский завод слоистых пластиков», цвет – коричневый.</p> <p>Обработка поверхности: 17.01.2024</p> <p>1- Очистление поверхности KLEYKO CLEANER PRO, выдержка 5 мин. 2- Грунтование поверхности KLEYKO PRIMER PRO, выдержка 40 мин. 3- Нанесение клея KLEYKO SG-20 полосой 12x150 мм, заглаживание слоя.</p> <p>Срез и проверка адгезии: 22.01.2024 г.</p>	100% адгезия, разрыв когезионный

3	<p>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.</p> <p>Результат испытаний: Подложки №1 и №2 допускаются к склеиванию со структурным клеем-герметиком KLEYKO SG-20.</p>
---	---

Инженер отдела качества

Инчиков М.А.

