



научно-исследовательский центр
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

141281, Московская область, г. Ивanteeвка, улица Кирова, дом 5, литера Б
+7 (499) 390-00-13
e-mail: info@nicstm.ru
www.nicstm.ru

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»

Адрес: 141281, Московская область, г. Ивanteeвка, улица Кирова, дом 5
Аттестат аккредитации № RU.НЦСС.АЛ.011 от «25» ноября 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Е.В. Дудяков

«09» сентября 2020 г.

М.П.

Протокол испытаний

№ 1-222 от 9 сентября 2020 г.

Основание для проведения испытаний: Счет-оферта № 222 от 27 августа 2020 г.

Заказчик: ООО "ТЕПЛО ЛЮКС", 123154, Москва г, Генерала Карбышева б-р, дом № 8, строение 4, комната 3. ИНН 7734639308, КПП 773401001, ОГРН 1107746538118.

Наименование продукции: Двухкомпонентный полиуретановый клей PURETOP-2KP (А, В).

Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.52.10.120002-66911683-19.

Производитель продукции: ООО "ТЕПЛО ЛЮКС", Московская область., Солнечногорский район, дп. Поварово, ул. Почтовая, производственный квартал стр 11.

Сведения об испытываемых образцах: компонент А: две банки 1 кг, номер партии: 01-28, дата изготовления: 28.08.2020. Компонент В: две банки 125 грамм, номер партии: 01-28, дата изготовления: 28.08.2020 г.

Акт приема-передачи образцов: № 2 от 31.08.2020 г.

Методы испытаний: ГОСТ Р 58211.

Испытательное оборудование и средства измерений: Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. №74, диапазон измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (свидетельство о поверке № АБ 0337109, период действия 10.03.2020 – 09.03.2021); Штангенциркуль ШЦ-I-150, зав. № HS108090729/10067327, диапазон измерений от 0,05 до 150 мм, класс точности 1, погрешность измерений $\pm 0,05$, (свидетельство о поверке № АБ 0337105, период действия 10.03.2020 – 09.03.2021); Весы электронные модель АЖН-620СЕ, зав. № BL101076016, макс.



вес 620 г, дискретность $\pm 0,001$ г, (свидетельство о поверке АБ 0377349, период действия 27.07.2020 – 26.07.2021); Секундомер СОПр-2а-2-010, №2407, диапазон измерения 0...480 с., класс точности 2, погрешность $\pm 0,5$ сек., (свидетельство о поверке № АБ 0337395, период действия от 10.03.2020 до 09.03.2021); Универсальная испытательная машина UTS-10, Зв. № 88121374, от 0...10 кН 0...1000 мм, (свидетельство о поверке № СП 183/19 период действия 04.11.2019-03.11.2020); Лабораторный растворосмеситель «Е095», Зв. №Е095/АF/0022, (протокол периодической аттестации № 20-03-095 от 13.03.2020 до 12.03.2021).

Дата проведения испытаний: 31.08.2020-09.09.2020.

Условия проведения испытаний: $t=20^{\circ}\text{C}$, $\varphi=60\%$.

Соотношение компонентов: 8 к 1.

Результаты испытаний: Двухкомпонентный полиуретановый клей PURETOR-2КР (А, В).

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм	Фактическое значение определяемого показателя	Нормативное значение определяемого показателя	Примечание
1	Прочность клеевого соединения при сдвиге	ГОСТ Р 58211	Н/мм ²	$\frac{3,6/3,7/3,5}{3,9/3,7}$ Сред.знач. 3,7	-	-
2	Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве	ГОСТ Р 58211	Н/мм ²	$\frac{0,7/0,8/0,7}{0,7/0,6}$ Сред.знач. 0,7	-	-

Инженер-испытатель



Тулик Д.А.

«09» сентября 2020 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЦ