

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт московского строительства»
ОАО «НИИМосстрой»

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AJ.502



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 178

по результатам испытаний образцов
акрилового герметика по показателям физико-механических свойств: прочность и
относительное удлинение при разрыве, прочность сцепления с деревом при отрыве.

Работа выполнялась в лаборатории долговечности строительных материалов и герметизации ОАО «НИИМосстрой» по договору № 160/12/00/17 от 19 мая 2017 г. с ООО «БАУЛАКЕ».

Для испытаний Заказчиком были представлены 2 тубы герметика по 600 мл с надписью на тубах: PARACRYL EXTERIOR S, LEHMBRAUN 600 ML, 17143041 EXP.: 050418.

При работе были использованы оборудование и приборы:

- разрывная машина «Инстрон» (Англия), с автоматической записью кривой «нагрузка - деформация», скорость подвижного захвата от 1 до 1000 мм/мин;
- штангенциркуль по ГОСТ 166-80. Оборудование и приборы поверены.

Результаты испытаний герметика даны в таблице.

Таблица - Результаты испытаний образцов акрилового герметика
по физико-механическим показателям

№№ п п	Наименование показателей	Результаты испытаний
1	Условная прочность при разрыве, МПа - на образцах-лопатках - на образцах-швах с деревом (прямоугольный шов)	0,10 0,11
2	Относительное удлинение при разрыве, % - на образцах-лопатках - на образцах-швах с деревом (прямоугольный шов)	1657 607
3	Характер разрушения швов	когезионный
4	Прочность сцепления с деревом, МПа	0,42

Заведующая лабораторией

Старший научный сотрудник

Серебренникова Н.Д.

Бояринов С.И.

Регистрационный № 94/12/17