



ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

Испытательный центр «Строительные материалы»

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

Протокол испытаний № И.10-02/2020-П1
от «10» апреля 2020 г.

Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение испытаний №210 от 27.02.2020г, Договор № И.10-02/2020 от 27.02.2020 г.

Наименование заказчика: 141231, Пушкинский район, рабочий поселок Лесной, ул. Советская, д.2, литера М-М1-М2, офис 1.

Наименование материала: Краска акриловая водно-дисперсионная VGT Premium фасадная силиконизированная iQ 161.

Наименование предприятия-изготовителя: ООО «Предприятие ВГТ», РФ, 141231, Московская область, Пушкинский район, п. Лесной, ул. Советская, д1.

Сведения об образцах: Краска акриловая водно-дисперсионная VGT Premium фасадная силиконизированная iQ 161. Опытная партия (ОП) № Л-004/1-20 от 26.02.2020 г. Объем образца – 1 п/э банка/200 мл.

Отбор образцов произведен заказчиком. Акт приемки-передачи образцов № б/н от 28.02.2020 года. Лабораторные образцы для проведения испытаний изготовлены в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний

Программа испытаний: определение сопротивления паропроонианию по ГОСТ 25898-2012.

Методы испытаний:

ГОСТ 25898-2012 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроониаемости и сопротивления паропроонианию;

Приборы и оборудование:

- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой «Фармацевт» ТМФЦ-101, Сер.№ 101-000245 диапазон измерения отн. влаж. 20...80% погрешность $\pm 3\%$, диапазон измерения температуры $+1...+35^{\circ}\text{C}$, погрешность $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, (Первичная поверка 651-17-004 МП от 16.02.2019);
- Весы электронные АЖ-СЕ/АЖ-СЕ мод.АЖН-420СЕ, рег. №BL121248044, предел взвешивания 0.1...420г, дискретность индикации 0,001; (Свидетельство о поверке № АБ 0132337 от 10.04.2019);
- Линейка металлическая по ГОСТ 427-75, № 74, диапазон измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке №3-2890 от 26.02.2019);
- Аппликатор 350 мкм;



- Микрометр гладкий тип МКЦ 25 "Micron" Толщиномер МКЦ 25, зав. № Е 15004, диапазон измерений до 25 мм, цена деления 0,001 мм, погрешность ± 2 мкм (класс точности 1), (Свидетельство о поверке № 0357461 от 18.12.2019);
- Климатическая камера М -0/100-250 КТВ, зав. № 1009-18/МО, диапазон влажности (40...98)%, диапазон температуры (+5...+100)°С; (Аттестат № 2-1916 от 05.03.2019).

Дата проведения испытаний: «02» марта 2020 г.– «10» апреля 2020 г.

Условия выдержки образцов: температура (21 \pm 3)°С; влажность (55 \pm 10)%

Условия проведения испытаний: температура (23 \pm 0,5)°С; влажность (50 \pm 3)%; скорость циркуляции воздуха в климатической камере – от 0,02 до 0,3 м/с.

Результаты испытаний: Сопротивление паропрооницанию составляет 0,68 м²×ч×Па/мг для краски акриловой водно-дисперсионной VGT Premium фасадной силиконизированной iQ 161 (t=23°С; W=50%, толщина плёнки 106 мкм).

Плотность потока водяного пара составило 442 г/(сутки×м²), что соответствует высокому классу паропрооницаемости лакокрасочного покрытия (класс V₁) по BS EN 1062-1:2004.

Примечание:

- настоящий протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию;
- частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Руководитель
Испытательного центра «Строительные материалы»
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

Дудяков Е.В./

Инженер

/Козловская З.Ф./

