

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

 Андрянов А.В.

«07» августа 2024 г.



Протокол испытаний

№ 1760.И-2 от 07.08.2024 года

1. Заказчик: ООО «Эскаро Кемикал АС»
 - 1.1. Юридический адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Юнтолово, ул. Маршала Новикова, д. 28, литера И, помещ. 8-Н, офис 2.1
 - 1.2. Фактический адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Юнтолово, ул. Маршала Новикова, д. 28, литера И, помещ. 8-Н
 - 1.3. ИНН: 7825417750 1.4. ОГРН: 1027809256188
2. Основание для проведения испытаний: Договор № И.85-06/2024 от 11.06.2024 г.
3. Полное наименование продукции: Краска фасадная «Moda Fasad Silicon»
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.11-089-50910635-2021
5. Производитель продукции: ООО «Эскаро Кемикал АС»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 197375, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Юнтолово, ул. Маршала Новикова, д. 28, литера И, помещ. 8-Н, офис 2.1
 - 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 197375, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Юнтолово, ул. Маршала Новикова, д. 28, литера И, помещ. 8-Н

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Краска фасадная «Moda Fasad Silicon». Партия 02400, дата изготовления 03.06.2024 г. Средняя проба – 1 л;

Лабораторные образцы для проведения испытаний изготовлены в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №1760.И-1 от 27.06.2024 г.

9. Методы испытаний: ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011)

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000245, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011001 от 25.01.2023-24.01.2025);
- Весы электронные АН-420СЕ, зав. № BL 121248044, максимальная нагрузка 420 г, дискретность: $\pm 0,001$ г, класс точности I, (Свидетельство о поверке № С-ДВЗ/01-02-2024/313681411 период действия 01.02.2024 - 31.01.2025);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ТТ/10-08-2023/269022955 период действия от 10.08.2023 до 09.08.2024);
- Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 Звд. № 44, Диапазон измерения от 0 до 105 °C цена деления шкалы 0,5°C, 1 класс точности, предел допускаемой погрешностей $\pm 0,5$ °C (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/11-04-2024/331452714 период действия 11.04.2024-10.04.2027);
- Лупа увеличительная на $\times 10$;
- Микрометр гладкий с цифровым отсчетным устройством "SHAN", зав. № IT192121. Диапазон измерений: 0-25 мм. Шаг дискретности отсчета: 0,001 мм. Пределы допускаемой абсолютной погрешности: ± 2 мкм. (Свидетельство о поверке № С-ТТ/22-09-2023/279890977, период действия 22.09.2023-21.09.2024);
- Климатическая камера М -0/100-250 КТВ, зав. № 1009-18/МО, диапазон температуры: от +5°C до +100°C, точность поддержания температуры в контрольной точке: $\pm 2^\circ\text{C}$, диапазон относительной влажности воздуха внутри камеры при температуре от 20°C до 60°C: 40...98%, точность $\pm 3-5,0\%$, (Аттестат № 24-02-311, от 21.02.2024-21.02.2025, протокол периодической аттестации № 24-02-311, от 21.02.2024-21.02.2025).

11. Дата проведения испытаний: 08.07.2024 – 07.08.2024

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 22,9-23,0^\circ\text{C}$, $\phi = 49-51\%$

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска фасадная «Moda Fasad Silicon».

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение
1	Плотность потока водяного пара (паропроницаемость) (толщина плёнки 172 мкм)	ГОСТ 33355	г/(м ² ·сут)	32
	Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха Sd H ₂ O		м	0,63
	Класс паропроницаемости	ГОСТ 33355 Приложение ДА	-	V ₂ (средний)

Ведущий инженер Козловская З.Ф. «07» августа 2024 г.

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

— Конец протокола —