


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. Ивanteeвка, 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

 Андрианов А.В.

«27» сентября 2023 г.



Протокол испытаний

№ 1324.И-5 от 27.09.2023 года

- 1. Заказчик:** Орган по сертификации «СТМ»
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»
- 1.1. Юридический адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38
- 1.2. Фактический адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38
- 1.3. ИНН: 9715274912 1.4. ОГРН: 1167746895216
- 2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛИННИМАКС
Профешнл Коутингс Рус» (ООО «ЛИННИМАКС Рус»)
- 2.1. Юридический адрес: 125493, Россия, город Москва, улица Авангардная, дом 3, помещение 2, офис 304
- 2.2. Фактический адрес: 125493, Россия, город Москва, улица Авангардная, дом 3, помещение 2, офис 304
- 2.3. ИНН: 7736207494 2.4. ОГРН: 1027700588904
- 3. Основание для проведения испытаний:** Направление в испытательную лабораторию (центр) № СМИК/371 от 11.08.2023 г.

4. Полное наименование продукции: Краска водно-дисперсионная акриловая марки LINNIMAX TopLatex 5 Base 1 (ЛИННИМАКС ТопЛатекс 5 База 1)
5. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ ВУ 809000076.004-2010 «Краски водно-дисперсионные. Технические условия»
6. Производитель продукции: Иностранное унитарное предприятие «ДИСКОМ»
- 6.1. Юридический адрес производителя: 224004, Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 4В, АПК в районе Аэропорта «Брест»
- 6.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 224004, Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 4В, АПК в районе Аэропорта «Брест»
7. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах): Краска водно-дисперсионная акриловая марки LINNIMAX TopLatex 5 Base 1 (ЛИННИМАКС ТопЛатекс 5 База 1). Партия № 31072023 6201, дата изготовления 31.07.2023 г. Средняя проба – 3,5 л (1 банка).
Лабораторные образцы для проведения испытаний изготовлены в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний.
8. Акт отбора образцов (проб): № СМИК/371 от 11.08.2023 г.
9. Методы испытаний: ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75); ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76); ГОСТ 31939-2022; ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000); ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014); ГОСТ 32300-2013; ТУ ВУ 809000076.004-2010.
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: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: ±3%, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011001 от 25.01.2023-24.01.2025);
 - Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000237, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: ±3%, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011004 от 25.01.2023-24.01.2025);
 - Весы не автоматического действия GR-200, зав. № 14245788, максимальная нагрузка: 210 г, минимальная нагрузка: 100 мг, класс точности I, действительная цена деления: 0,1 мг, (СП № С-ДВЗ/16-02-2023/224384405 период действия 16.02.2023 - 15.02.2024);

- Весы электронные АН-420СЕ, зав. № ВЛ 121248044, максимальная нагрузка 420 г, дискретность: $\pm 0,001$ г, класс точности I, (СП №С-ДВЗ/22-02-2022/134495555, период действия 22.02.2022 – 21.02.2023, СП № С-ДВЗ/16-02-2023/224384402 период действия 16.02.2023 - 15.02.2024);
- Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 Звд. № 44, Диапазон измерения от 0 до 105 °С цена деления шкалы 0,5°С, 1 класс точности, предел допускаемой погрешностей $\pm 0,5$ °С (Первичная поверка при выпуске с производства клеймо П 2АВФ 1 н, срок действия от 21.04.2021 до 20.04.2024);
- Шкаф сушильный, модель LOIP LF-60/350-VG1, зав. № 3283, диапазон температур: от +50°С до +350°С, нестабильность поддержания температуры: ± 1 °С, (Аттестат № 23-02-222, от 21.02.2023-21.02.2024, протокол периодической аттестации № 23-02-222, от 21.02.2023);
- Аппликатор четырехугольный NEURTEK. Модель № 3 (200-250-300-350 мкм), инв. № В00-000070, (Аттестат 8939м, период действия 24.01.2023-23.01.2024);
- Лупа измерительная ЛИ-3-10х, Зав. № 212867, увеличение: 10х, диапазон измерений: от 0 до 15 мм, цена деления измерительной шкалы: 0,1 мм (свидетельство о поверке № С-ТТ/10-08-2023/269022953 от 10.08.2023 до 09.08.2024);
- Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 2407, предел измерения до 1800 с, класс точности 2, (СП № С-ДДЭ/27-02-2023/226507109 период действия 27.02.2023-26.02.2024);
- 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/04-10-2022/190281153 период действия 04.10.2022-03.10.2023, Свидетельство о поверке № С-ТТ/22-09-2023/279890977, период действия 22.09.2023-21.09.2024);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 82, предел измерения до 500 мм, цена деления 1 мм, (свидетельство о поверке № С-ДДЭ/27-02-2023/226507108, период действия 27.02.2023- 26.02.2024);
- Прибор для измерения блеска и яркости, тип Константа ФБ, модификация 20/20, 60/60, 85/85, зав. № 0120, Диапазон измерений блеска, единиц блеска: -для модификаций «20°/20°, 60°/60°, 85°/85°». от 1,0 до 100,0. Диапазон показаний коэффициента яркости (в геометрии освещения/наблюдения 45°/0°) от 0 до 1, (свидетельство о поверке № С-МА/29-11-2022/204513257, период действия 29.11.2022 - 28.11.2023);
- Гриндометр Константа-Клин-50, зав. № 1227, степень перетира до 50 мкм, пределы измерения шкалы до 50 мкм, длина измерительной шкалы: 125 мм, пределы допускаемой абсолютной погрешности $\pm 2,5$ мкм, (свидетельство о калибровке № С-ДДЭ/19-06-2023/256548619, период действия 19.06.2023- 18.06.2024);
- Абразиметр BGD 527, зав. № 5271609002, масса держателя накладки (ASTM D 2486) 454 ± 10 г, (ISO 11998) 135 ± 1 г, длина хода возвратно-поступательного движения 300 ± 10 мм, рабочая частота: 37 ± 2 цикла в минуту, (аттестат №7607м, период действия 24.02.2022 - 24.02.2023, Аттестат № 9086м, период действия 22.02.2023 - 22.02.2024).

11. Дата проведения испытаний: 28.08.2023 – 26.09.2023
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: Помещение № 2: t = 21,4-21,5°С, φ = 54-55%
Помещение № 4: t = 21,7-21,8°С, φ = 60-61%
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска водно-дисперсионная акриловая марки LINNIMAX TopLatex 5 Base 1 (ЛИННИМАКС ТопЛатекс 5 База 1).

| № п.п. | Определяемый показатель | Метод испытания | Ед. изм. | Фактическое значение |
|--------|---|--|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Внешний вид покрытия | ТУ ВУ 809000076.004-2010, п. 4.3. (СТБ 1843) | визуально | Однородная матовая поверхность без кратеров, пор и морщин |
| 2 | Цвет покрытия | ГОСТ 29319 | визуально | Белый. Соответствует образцу-эталону |
| 3 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 31939 | % | 57,6 |
| 4 | Степень перетира | ГОСТ 31973 | мкм | 33 |
| 5 | Блеск (под углом 85°) | ГОСТ 31975 | ед. блеска | 2,3 |
| 6 | Укрывистость высушенной пленки | ГОСТ 8784 | г/м ² | 108 |
| 7 | Стойкость покрытия к влажному истиранию: | ГОСТ 32300 | | |
| | - Потеря массы покрытия на единицу площади; | | г/м ² | 6,3 |
| | - Потеря толщины покрытия при 200 циклах мокрого истирания; | | мкм | 4,2 |
| | - Класс стойкости покрытия к мокрому истиранию | ГОСТ 32300 Приложение Д.А (EN 13300) | - | 1 |

Ведущий инженер _____



Козловская З.Ф. «27» сентября 2023 г.

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

— Конец протокола —