

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.



Протокол испытаний

№ 1075.И-2 от 30.03.2023 года

**ООО «ДойчеАмфиболин-Верке - Руссланд»
(ООО «ДАВ – Руссланд»)**

1. Заказчик: _____
 - 1.1. Юридический адрес: 125493, Россия, г. Москва, ул. Авангардная, д. 3, пс.мещение 2, офис 304
 - 1.2. Фактический адрес: 125493, Россия, г. Москва, ул. Авангардная, д. 3, помещение 2, офис 304
 - 1.3. ИНН: 7736207494 1.4. ОГРН: 1027700588904
2. Основание для проведения испытаний: ДС №95 от 06.02.2023 к Договору №И.1-11/2017 от 16.11.2017 г.
3. Полное наименование продукции: Краска водно-дисперсионная акриловая, марка Caparol CapaSilan Pro Base 1 (Капарол КапаСилан Про База 1)
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ ВУ 809000076.004-2010 «Краски водно-дисперсионные. Технические условия»
5. Производитель продукции: Иностранное унитарное предприятие «ДИСКОМ»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 224004, Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 4В, АПК в районе Аэропорта «Брест».

5.2. Фактический адрес производителя
(адрес производственной площадки):

224004, Республика Беларусь, Брестская область,
Брестский район, Тельминский с/с, 4В, АПК в
районе Аэропорта «Брест».

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Краска водно-дисперсионная акриловая, марка Caparol CapaSilan Pro Base 1 (Капарол
КапаСилан Про База 1) Партия № 24022023 1901, дата изготовления 24.02.2023 г. Средняя
проба - 5 л (1 ведро).

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): №952.И-1 от 12.12 2022 г.

9. Методы испытаний: ГОСТ 9.403-2022

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 ст 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДКД/01-02-2021/33513673, 01.02.2021-31.01.2023, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011001 от 25.01.2023-24.01.2025);
- 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 $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (Первичная поверка при выпуске с производства клеймо П 2АВФ 1 н, срок действия от 21.04.2021 до 20.04.2024);
- 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);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. №21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (СП № С-ТТ/18-08-2022/179354029 период действия от 18.08.2022 до 17.08.2023);
- 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 № 23-02-218, от 21.02.2023-21.02.2024, протокол периодической аттестации № 23-02-218, от 21.02.2023);
- 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/31-08-2022/182952361 от 31.08.2022 до 30.08.2023).

11. Дата проведения испытаний: 13.03.2023 – 30.03.2023
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 21,9-22,5$ °С, $\varphi = 45-50$ %
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска водно-дисперсионная акриловая, марка Caparol CapaSilan Pro Base 1 (Капарол КапаСилан Про База 1).

| № п.п. | Определяемый показатель | Метод испытания | Ед. изм. | Фактическое значение |
|--------|---|-----------------------|----------|----------------------|
| 1 | Стойкость к статическому воздействию моющего средства (0,3% раствор мыла хозяйственного) при температуре $(38\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 2 | Стойкость к статическому воздействию моющего средства (средство для стен) при температуре $(38\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 3 | Стойкость к статическому воздействию моющего средства (жидкость для посуды) при температуре $(38\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 4 | Стойкость к статическому воздействию Кислосодержащих средств дезинфекции " БэбиДез Ультра " (0,5 % концентрация рабочего раствора по препарату) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 5 | Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих перекись водорода " Пероксин плюс " (0,3 % концентрация рабочего раствора по препарату) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 6 | Стойкость к статическому воздействию " Гексаварт форте " (0,8 % концентрация рабочего раствора по препарату) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 7 | Стойкость к статическому воздействию Средства дезинфицирующего " Лизарин " (1,0 % концентрация рабочего раствора по препарату) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 8 | Стойкость к статическому воздействию 4% раствора хлорсодержащего вещества « Форэкс-хлор » концентрат (0,25 % концентрация раствора по активному хлору) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 9 | Стойкость к статическому воздействию антисептических средств (Изасептик) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |
| 10 | Стойкость к статическому воздействию антисептических средств (Абактерил-актив) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 9.403 Метод А | ч | 24 (стойкая) |

Ведущий инженер _____ /Козловская З.Ф./ «30» марта 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 —