

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

Мырзаханова И.В.

«07» октября 2022 г.

М.П.

Протокол испытаний

№ 836.И-4 от 07.10.2022 года

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

1. Заказчик:

1.1. Юридический
адрес:

125493, Россия, г. Москва, ул. Авангардная, д. 3, помещение 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:

Дополнительное соглашение № 79 от
02.09.2022 к Договору №И.1-11/2017 от
16.11.2017 г.

3. Полное наименование продукции:

Краска водно-дисперсионная акриловая
Caparol TopLatex 5 Pro Base 1 (Капарол
ТопЛатекс 5 Про База 1)

4. Нормативно-техническая документация
на продукцию:

ТУ ВУ 809000076.004-2010

5. Производитель продукции:

Иностранное унитарное предприятие
«ДИСКОМ»

5.1. Юридический адрес производителя: Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 4В, АПК в районе Аэропорта «Брест».

5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 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 Caparol TopLatex 5 Pro Base 1 (Капарол ТопЛатекс 5 Про База 1). Партия № 15072022 9301, дата изготовления 15.07.2022 г. Объем образца – 1 п/э/7 кг.

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): №835.И-1 от 06.09.2022 г.

9. Методы испытаний: ГОСТ 9.401-2018 Метод В

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-ДКД/01-02-2021/33513673, 01.02.2021-31.01.2023);
- Весы электронные АН-420СЕ, зав. № ВЛ 121248044, максимальная нагрузка 420 г, дискретность: ±0,001 г, класс точности I, (СП №С-ДВЗ/22-02-2022/134495555, период действия 22.02.2022 – 21.02.2023);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № И0401, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (СП № С-ВДЧ/10-02-2022/131311423 от 10.02.2022 до 09.02.2023);
- 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);
- Ультрафиолетовая камера НАИДА HD-E802, зав. № 160900402, диапазон УФ-излучения: 220-400 нм, поверхностная плотность потока ультрафиолетового излучения (30±5) Вт/м², неравномерность распределения плотности потока ультрафиолетового излучения по площади размещения источников УФ-излучения ±10%, (Аттестат и Протокол периодической аттестации № 448-10233-2022-160900402, от 02.03.2022-02.03.2023);

- Спектрофотометр SP62, зав. № 006391, геометрия освещения D/80; по шкале координат цвета: X =2.5-109.0, Y=1.4-98.0, Z=1.7-118.1; по шкале координат цветности: x=0,10000-0,7350, y=0,1000-0,8340; Абсолютные погрешности: Sx=Sy=0,2, Sz=0,25. Абсолютные погрешности: Sx=0,0007, Sy=0,006, (свидетельство о поверке № С-МА/25-04-2022/151363401, период действия 25.04.2022 – 24.04.2023);
- Блескомер фотоэлектрический БФ5М модель БФ5М-60/60, зав. № 193, диапазон измерения блеска поверхности покрытий: 2...100 ед.блеска, диапазон показаний блеска: 2...199 ед.блеска, Допускаемая абсолютная погрешность измерения блеска: ±2,0 ед.блеска, (свидетельство о поверке № С-ТТ/10-03-2022/138592020, период действия 10.03.2022 - 09.03.2023).

11. Дата проведения испытаний: 12.09.2022 – 07.10.2022

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: t = 21,4-22,1 °С, φ = 48 %

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска водно-дисперсионная акриловая Caparol TopLatex 5 Pro Base 1 (Капарол ТопЛатекс 5 Про База 1).

№ п/п	Наименование показателей		Методика испытания	Результаты испытаний			
				836-1 (контрольный образец)	836-2	836-3	836-4
1	Время облучения, ч			0	100		
2	Внешний вид лакокрасочного покрытия. Декоративные свойства покрытия (АД).	Цвет Блеск Грязеудержание Меление	ГОСТ 9.407	АД0	АД0 (Б0; Ц0) $\Delta E=0,19$ (Ц0) $\Delta B=3,7$ (Б0) Г0 М0	АД0 (Б0; Ц0) $\Delta E=0,16$ (Ц0) $\Delta B=3,7$ (Б0) Г0 М0	АД0 (Б0; Ц0) $E=0,22$ (Ц0) $\Delta B=3,7$ (Б0) Г0 М0
3	Стойкость к УФ-излучению (Стойкость к воздействию солнечного излучения).		ГОСТ 9.401 Метод В	Стойкий			

Ведущий инженер  /Козловская З.Ф./ «07» октября 2022 г.

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

— Конец протокола —