



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

Мырзаханова И.В.

«12» октября 2022 г.

М.П.

**Протокол испытаний**

№ 835.И-2 от 12.10.2022 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: Направление в испытательную лабораторию (центр) № СМИК/271 от 05.09.2022 г.
3. Полное наименование продукции: Краска водно-дисперсионная акриловая Caparol TopLatex 2 Pro Base 1 (Капарол ТопЛатекс 2 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: 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 Caparol TopLatex 2 Pro Base 1 (Капарол ТопЛатекс 2 Про База 1). Партия № 12082022 0401, дата изготовления 12.08.2022 г. Объем образца – 1 п/э ведро/7 кг.

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

7. Акт отбора образцов (проб): № СМИК/271 от 05.09.2022 г.

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №835.И-1 от 06.09.2022 г.

9. Методы испытаний: ГОСТ 8784-75; ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76); ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008); ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD); ГОСТ 31975-2013 (ISO 2813:1994); ГОСТ 32300-2013; ГОСТ 33290-2015; 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-ДКД/01-02-2021/33513673, 01.02.2021-31.01.2023);
- Шкаф сушильный, модель LOIP LF-60/350-VG1, зав. № 3283, диапазон температур: от +50°C до +350°C, нестабильность поддержания температуры: ±1°C, (Аттестат № 22-02-386, от 24.02.2022-24.02.2023, протокол периодической аттестации № 22-02-386, от 24.02.2022-24.02.2023);
- Прибор для измерения блеска и коэффициента яркости, тип Константа ФБ, модификация 20/20, 60/60, 85/85, заводской № 0107, инвентарный № 0107, свидетельство о поверке № С-МА/01-09-2022/183036813, действительно до 31.08.2023;
- Аппликатор четырехугольный NEURTEK. Модель № 3 (200-250-300-350 мкм), инв. № В00-000070, (Аттестат 7402м, период действия 24.01.2022-23.01.2023);
- 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);

- Абразиметр BGD 527, зав. № 5271609002, масса держателя накладки (ASTM D 2486)  $454 \pm 10$  г, (ISO 11998)  $135 \pm 1$  г, длина хода возвратно-поступательного движения  $300 \pm 10$  мм, рабочая частота:  $37 \pm 2$  цикла в минуту, (аттестат №7607м, период действия 24.02.2022 - 24.02.2023);
- Весы электронные АН-420СЕ, зав. № BL 121248044, максимальная нагрузка 420 г, дискретность:  $\pm 0,001$  г, класс точности I, (СП №С-ДВ3/22-02-2022/134495555, период действия 22.02.2022 – 21.02.2023);
- Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 2407, предел измерения до 1800 с, класс точности 2, (свидетельство о поверке № С-ТТ/10-03-2021/43293469, период действия 10.03.2021- 09.03.2022);
- Гриндометр Константа-Клин-50, зав. № 227, 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-ТТ/27-05-2022/15905187, период действия 27.05.2022- 26.05.2023);
- 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: 12.09.2022 – 11.10.2022
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний:  $t = 21,4-21,7$  °С,  $\phi = 45-52$  %
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска водно-дисперсионная акриловая Caparol TopLatex 2 Pro Base 1 (Капарол ТопЛатекс 2 Про База 1).

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение
1	Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 31939	%	57,7
2	Степень перетира	ГОСТ 31973	мкм	19
3	Внешний вид покрытия	ГОСТ 33290, ТУ ВУ 809000076.0 04-2010	визуально	Однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность
4	Цвет покрытия	ГОСТ 29319	визуально	соответствует
5	Блеск (под углом 85°)	ГОСТ 31975	ед. блеска	5
6	Укрывистость высушенной пленки	ГОСТ 8784	г/м <sup>2</sup>	117
7	Стойкость покрытия к влажному истиранию:  - Потеря массы покрытия на единицу площади;  - Потеря толщины покрытия при 200 циклах мокрого истирания;  - Класс стойкости покрытия к мокрому истиранию	ГОСТ 32300	г/м <sup>2</sup>	33,2
			мкм	19,7
		ГОСТ 32300 Приложение Д.А (EN 13300)	-	2

Ведущий инженер  /Козловская З.Ф./ «12» 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 —