

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



Андрианов А.В.

«09» сентября 2025 г.



**Протокол испытаний**

№ 2224.И-1 от 09.09.2025 года

1. Заказчик: ЗАО «Акзо Нобель Декор»
  - 1.1. Юридический адрес: 143909, Московская область, г. Балашиха, Покровский проезд, дом 9
  - 1.2. Фактический адрес: 143909, Московская область, г. Балашиха, Покровский проезд, дом 9
  - 1.3. ИНН: 5001027607 1.4. ОГРН: 1025000511513
2. Основание для проведения испытаний: ДС №17 от «03» апреля 2025 г. к договору № Р.18-02/2024 от 09.02.2024 г
3. Полное наименование продукции: Система покрытия, состоящая из: Omnitex Base. Грунт-антисептик для дерева, Влагостойкая защитная лазурь Omnitex Ultra в цвете Сосна
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.12-041-76521612-2024  
ТУ 20.30.12-042-76521612-2024
5. Производитель продукции: ЗАО «Акзо Нобель Декор»
  - 5.1. Юридический адрес производителя: 143909, Московская область, г. Балашиха, Покровский проезд, дом 9

5.2. Фактический адрес производителя  
(адрес производственной площадки):

143909, Московская область, г. Балашиха,  
Покровский проезд, дом 9

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):  
Система покрытия, состоящая из: Omnitex Base. Грунт-антисептик для дерева, Влагостойкая защитная лазурь Omnitex Ultra в цвете Сосна.

Omnitex Base. Грунт-антисептик для дерева. 1 металлическая банка 2,5 л. Номер партии: RU24020200. Дата производства: 13.02.2024.

Влагостойкая защитная лазурь Omnitex Ultra в цвете Сосна. 1 металлическая банка 1 л. Номер партии: RU24030459. Дата производства: 27.03.2025.

7. Акт отбора образцов (проб):

Образцы для проведения испытания  
отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб):

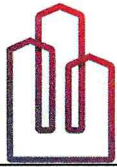
№2221.И-1 от 10.04.2025

9. Методы испытаний:

ГОСТ 9.401-2018, ГОСТ 9.407-2015

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Климатическая камера СМ -55/50-18 МАС, зав. № 007/3070, диапазон температуры: от -55°C до +50°C, точность поддержания температуры:  $\pm 2,0^\circ\text{C}$ , неравномерность температуры по объему в тепловом режиме:  $\pm 3,0^\circ\text{C}$ , (Аттестат, протокол периодической аттестации № 24-08-139, период действия 28.08.2024-28.08.2025, Аттестат, протокол периодической аттестации № 25-08-831, период действия 21.08.2025-21.08.2026);
- Гигрометр «Фармацевт» модель ТМФЦ-100, Зв.№ 179781, диапазон измерения температур: от 0 до +50°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности измерения 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-М/09-10-2024/377870727 период действия 09.10.2024-08.10.2026);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-АК3/30-07-2024/358436715 период действия от 30.07.2024 до 29.07.2025, Свидетельство о поверке № С-АК3/30-07-2024/358436715 период действия от 07.07.2025 до 06.07.2026);
- Ультрафиолетовая камера НАИДА HD-E802, зав. № 160900402, диапазон УФ-излучения: 220-400 нм, поверхностная плотность потока ультрафиолетового излучения  $(30\pm 5)$  Вт/м<sup>2</sup>, неравномерность распределения плотности потока ультрафиолетового излучения по площади размещения источников УФ-излучения  $\pm 10\%$ , (Аттестат и Протокол периодической аттестации № 448-0600-002477-2025-160900402 период действия 20.03.2025 до 20.03.2026);
- 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. Допускаемая абсолютная погрешность измерения блеска:  $\pm 2,0$  ед.блеска. Свидетельство о поверке № С-ТТ/07-11-2024/385395505, период действия 07.11.2024 -06.11.2025);
- 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:  $S_x = S_y = 0,2$ ,  $S_z = 0,25$ . Абсолютные погрешности:  $S_x = 0,0007$ ,  $S_y = 0,006$ , (Свидетельство о поверке № С-МА/22-04-2025/427551673 период действия 22.04.2025 - 21.04.2026).

11. Дата проведения испытаний: 10.04.2025 – 01.09.2025

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний:  $t = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ ,  $\phi$  не более 80%

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

14. Подготовка образцов:

Образцы представляют собой пластины из сосны, размером 150\*70 мм. Маркировка образцов: № 1-АУ/5; № 2-АУ/5; № 3-АУ/5; № 4-АУ/5. Контрольный образец 4-АУ/5. Все образцы очищены от пыли.

Omnitex Base. Грунт-антисептик для дерева наносился в один слой с расходом 8м<sup>2</sup>/л, время выдержки перед нанесением пропитки 24 ч.

Влагостойкая защитная лазурь Omnitex Ultra в цвете Сосна наносилась в два слоя с расходом 13м<sup>2</sup>/л. Межслойная сушка 24 часа. Нанесение производилось кистью.

Выдержка образцов перед испытанием 14 суток.

Испытаниям подвергались 3 образца (№1-АУ/5; № 2-АУ/5, № 3-АУ/5), образец № 4-АУ/5 использовался в качестве контрольного образца (контрольный образец хранился без доступа света при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более  $(65 \pm 5)\%$  в течение всего срока испытаний).

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Система покрытия, состоящая из: Omnitech Base. Грунт-антисептик для дерева, Влагостойкая защитная лазурь Omnitech Ultra в цвете Сосна.

№ п/п	Наименование показателей	Методика испытания	Количество циклов	Результаты испытаний	
				до испытаний	после испытаний
1	Оценка изменения декоративных свойств системы защитного покрытия	ГОСТ 9.407	96	АД0	АД3 (Ц3, Б2) Ц3 – Умеренные, т. е. ясно видимое изменение цвета Б2 – Слабые, т.е. хорошо различимые изменения
2	Оценка изменения защитных свойств системы защитного покрытия: Растрескивание Отслаивание Выветривание Образование пузырей	ГОСТ 9.407	96	А30	А30 (Т0, С0, П0, В0) отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует
3	Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации, У1	ГОСТ 9.401 Метод 5			96 циклов не менее 12 лет

**Вывод:**

1. Предполагаемый срок службы системы покрытия, состоящей из: Omnitech Base. Грунт-антисептик для дерева, Влагостойкая защитная лазурь Omnitech Ultra в цвете Сосна в условиях умеренного климата У1 в промышленной атмосфере составляет не менее 12 лет.
2. Установлено, что на 96 цикле испытаний ресурс системы покрытия, состоящей из: Omnitech Base. Грунт-антисептик для дерева, Влагостойкая защитная лазурь Omnitech Ultra в цвете Сосна не достигнут.
3. Необходимым условием выполнения прогноза является соблюдение нормативных температурно-влажностных условий при проведении окрасочных работ, параметров нанесения и отверждения покрытия.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть произведен без письменного разрешения ИЦ.

Ведущий инженер \_\_\_\_\_ Тулик Д.А. «09» сентября 2025 г.

— Конец протокола —