

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.

«24» февраля 2025 г.

М.П.

**Протокол испытаний**

№ 2023.И-1 от 24.02.2025 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 №7 от «25» ноября 2024 г.  
к договору № Р.18-02/2024 от 09.02.2024 г.
3. Полное наименование продукции: Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior  
Oil база CLR, цвет палисандр /  
Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil  
UV база CLR, цвет палисандр
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.12-038-76521612-2024
5. Производитель продукции: ООО «Акзо Нобель Коутингс»
  - 5.1. Юридический адрес производителя: 398037 Липецк, Трубный проезд. Строение 5 «В»
  - 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 398037 Липецк, Трубный проезд. Строение 5 «В»

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах): Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр. 1 металлическая банка 1 л. Номер партии: Опытный образец. Дата производства: 27.11.2024.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №2023.И-1 от 09.12.2024

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 № 24-08-139, протокол периодической аттестации № 24-08-139, период действия 28.08.2024-28.08.2025);
- Измеритель влажности и температуры с каналом измерения атмосферного давления ИВТМ-7М 5-Д, Зв. № 90855, Инв.№ А00-000210, диапазон температур: от -45 до +60°C, Диапазон измерения относительной влажности: от 0 до 99%, Диапазон измерения давления от 840 до 1060 гПа, от 630 до 795 мм рт. ст. Пределы абсолютной погрешности температуры: от -45 до -20,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ; от -20 до +60,  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ . Предел абсолютной погрешности измеряемой влажности:  $\pm 2\%$ . Пределы абсолютной погрешности измерений давления, гПа (мм рт. ст), не более  $\pm 3$ ,  $\pm 2,5$  (Свидетельство о поверке № С-ВСА/19-07-2024/357075329 период действия 19.07.2024-18.07.2025);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-АКЗ/30-07-2024/358436715 период действия от 30.07.2024 до 29.07.2025);
- 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 № 448-1000-013344-2024-160900402 от 21 марта 2024 до 21.03.2025).

11. Дата проведения испытаний: 09.12.2024 – 24.02.2025

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

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

#### 14. Подготовка образцов:

Образцы представляют собой деревянные пластины из сосны, размером 150\*70 мм. Маркировка образцов: № 1-К; № 2-К; № 3-К; № 4-К. Контрольный образец 4-К. Все образцы предварительно были зашкурены шлифовальным диском р150, после чего очищены от древесной пыли. Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр наносилось в три слоя с расходом на 1 слой 10 м<sup>2</sup>/л. Межслойная сушка после нанесения первого слоя 6 часов, после второго 16 часов.

Выдержка образцов перед испытанием 14 суток.

Испытаниям подвергались 3 образца (№1-К; № 2-К, № 3-К), образец № 4-К использовался в качестве контрольного образца (контрольный образец хранился без доступа света при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха не более (65±5) % в течение всего срока испытаний).

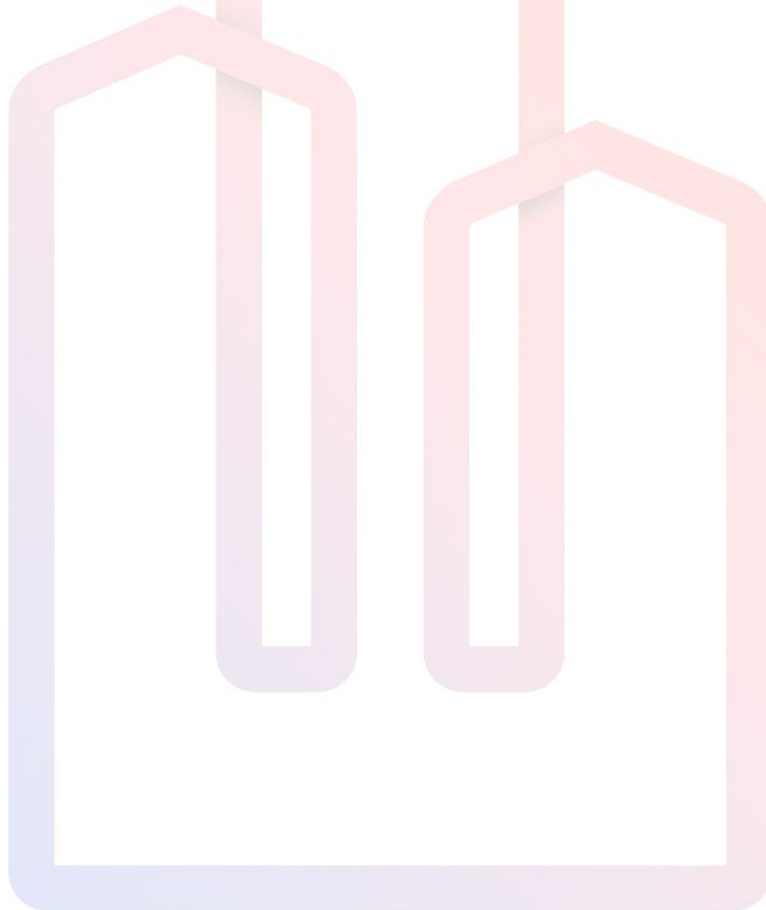


Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр.

№ 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	40	АД0	АД2 (Ц1, Б2) Ц1 – Очень слабые, т.е. едва различимые изменения цвета Б2 – Слабые, т.е. хорошо различимые изменения
2	Оценка изменения защитных свойств системы защитного покрытия: Растрескивание Отслаивание Выветривание Образование пузырей	ГОСТ 9.407	40	А30	А30 (Т0,С0,П0,В0) отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует
3	Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации, У1 метод 5	ГОСТ 9.401	40 циклов не менее 5 лет		

**Вывод:**

1. Предполагаемый срок службы Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр в условиях эксплуатации умеренного климата У1 в промышленной атмосфере составляет не менее 5-ти лет. Ошибка прогнозирования составляет ± 6 месяцев.
2. Установлено, что на 40 цикле испытаний ресурс Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр не достигнут.
3. Необходимым условием выполнения прогноза является соблюдение нормативных температурно-влажностных условий при проведении окрасочных работ, параметров нанесения и отверждения покрытия.

Ведущий инженер \_\_\_\_\_ Тулик Д.А. «24» февраля 2025 г.

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

— Конец протокола —

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.

«24» февраля 2025 г.

М.П.

**Протокол испытаний**

№ 2023.И-2 от 24.02.2025 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 №7 от «25» ноября 2024 г.  
к договору № Р.18-02/2024 от 09.02.2024 г.
3. Полное наименование продукции: Система покрытия, состоящая из: Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base и Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.12-020-76521612-2022  
ТУ 20.30.12-038-76521612-2024
5. Производитель продукции: ООО «Акзо Нобель Коутингс»
- 5.1. Юридический адрес производителя: 398037 Липецк, Трубный проезд. Строение 5 «В»

5.2. Фактический адрес производителя  
(адрес производственной площадки): 398037 Липецк, Трубный проезд. Строеение 5 «В»

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах): Система покрытия, состоящая из: Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base и Масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр.

Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base. 1 металлическая банка 1 л. Номер партии: Ru 23060374. Дата производства: 26.06.2023.

Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр. 1 металлическая банка 1 л. Номер партии: Опытный образец. Дата производства: 27.11.2024.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №2023.И-1 от 09.12.2024

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 № 24-08-139, протокол периодической аттестации № 24-08-139, период действия 28.08.2024-28.08.2025);
- Измеритель влажности и температуры с каналом измерения атмосферного давления ИВТМ-7М 5-Д, Зв. № 90855, Инв.№ А00-000210, диапазон температур: от -45 до +60°C, Диапазон измерения относительной влажности: от 0 до 99%, Диапазон измерения давления от 840 до 1060 гПа, от 630 до 795 мм рт. ст. Пределы абсолютной погрешности температуры: от -45 до -20,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ; от -20 до +60,  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ . Предел абсолютной погрешности измеряемой влажности:  $\pm 2\%$ . Пределы абсолютной погрешности измерений давления, гПа (мм рт. ст), не более  $\pm 3$ ,  $\pm 2,5$  (Свидетельство о поверке № С-ВСА/19-07-2024/357075329 период действия 19.07.2024-18.07.2025);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-АКЗ/30-07-2024/358436715 период действия от 30.07.2024 до 29.07.2025);
- 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 № 448-1000-013344-2024-160900402 от 21 марта 2024 до 21.03.2025).

11. Дата проведения испытаний: 09.12.2024 – 24.02.2025

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 деревянные пластины из сосны, размером 150\*70 мм. Маркировка образцов: № 1-С; № 2-С; № 3-С; № 4-С. Контрольный образец 4-С. Все образцы предварительно были зашкурены шлифовальным диском р150, после чего очищены от древесной пыли. Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base был нанесен на пластины в 1 слой кистью с расходом 9 м<sup>2</sup>/л. Межслойная сушка составляет 24 часа.

Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр наносилось в два слоя с расходом на 1 слой 10 м<sup>2</sup>/л. Межслойная сушка составляет 6 часов.

Выдержка образцов перед испытанием 14 суток.

Испытаниям подвергались 3 образца (№1-С; № 2-С, № 3-С), образец № 4-С использовался в качестве контрольного образца (контрольный образец хранился без доступа света при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха не более (65±5) % в течение всего срока испытаний).

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Система покрытия, состоящая из: Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base и Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр.

№ 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	40	АД0	АД1 (Ц1, Б1) Ц1 – Очень слабые, т.е. едва различимые изменения цвета Б1 – Очень слабые, т.е. едва различимые изменения
2	Оценка изменения защитных свойств системы защитного покрытия: Растрескивание Отслаивание Выветривание Образование пузырей	ГОСТ 9.407	40	А30	А30 (Т0,С0,П0,В0) отсутствует отсутствует отсутствует
3	Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации, У1 метод 5	ГОСТ 9.401	40 циклов не менее 5 лет		

**Вывод:**

1. Предполагаемый срок службы системы покрытия, состоящей из: Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base и Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр в условиях эксплуатации умеренного климата У1 в промышленной атмосфере составляет не менее 5-ти лет. Ошибка прогнозирования составляет ±6 месяцев.
2. Установлено, что на 40 цикле испытаний ресурс системы покрытия, состоящей из: Грунт-антисептик для дерева Pinotex Base и Масло для террас и фасадов Pinotex Exterior Oil база CLR, цвет палисандр / Атмосферостойкое масло Pinotex Terrace Oil UV база CLR, цвет палисандр не достигнут.
3. Необходимым условием выполнения прогноза является соблюдение нормативных температурно-влажностных условий при проведении окрасочных работ, параметров нанесения и отверждения покрытия.

Ведущий инженер \_\_\_\_\_ Тулик Д.А. «24» февраля 2025 г.

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

— Конец протокола —