

Содержание

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№ 903-ВНИ/23 от 01.02.2023

ПРОТОКОЛ
№ 137-1193Е-2018 от 22.05.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ МРН-122ОЕ-1022 от 14.12.2020

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛ-23/11-0006 от 07.11.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛ-23/11-0007 от 07.11.2023 года



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/II, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

А.М. Соловин

10 Января 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 903-ВНИ/23 от 01.02.2023

1	Объект	Dulux Professional Bindo Expert
2	Заявитель	Закрытое Акционерное Общество «Акзо Нобель Декор», Адрес: Московская обл., г. Балашиха, Покровский пр., дом 9, ОГРН: 1025000511513, ИНН: 5001027607
3	Изготовитель	Закрытое Акционерное Общество «Акзо Нобель Декор», Адрес: Московская обл., г. Балашиха, Покровский пр., дом 9, ОГРН: 1025000511513, ИНН: 5001027607
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 903 от 30 Декабря 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	30 Декабря 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	10 Января 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	11 Января 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Технические условия ТУ 20.30.11-042-48797870-2017 (Интерьерные водно-дисперсионные краски) ГОСТ 32300-2013/ISO 11998, DIN EN 13300 Материалы лакокрасочные. Метод определения стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке.
9	Результаты	Таблица №1

1 Образцы:

1.1 Наименование образцов: Dulux Professional Bindo Expert

2 Сущность метода

2.1 ЛКМ нанесли на пластинку для испытаний с помощью аппликатора с соответствующим зазором. После сушки и выдержки пластинки с покрытием взвесили и подвергли воздействию 200 циклов влажного истирания в приборе для проведения испытаний.

3 Средства измерения

3.1 Раствор н-додецилбензолсульфоната натрия концентрации 2.5 г/л в воде.

3.2 Вода – по ГОСТ 6709.

3.3 Окрашиваемая поверхность - плоские пластинки номинальной толщиной 0.25 мм. длиной не менее 400 и не более 430 мм, шириной не менее 80 мм • из поливинилхлорида, непроницаемого, устойчивого к воздействию воды или алифатическим органическим растворителям и не содержащего химических пластификаторов, способных к миграции.

3.4 Прибор для испытания на влажное истирание

3.4.1 Прибор для испытания на влажное истирание представляет собой машину с возвратнопоступательным движением длиной хода (300 ± 10) мм и рабочей частотой (37 ± 2) цикла в минуту.

3.4.2 Прибор снабжен счетчиком для записи числа циклов.

3.5 Держатель накладки для истирания

3.5.1 Держатель состоит из металлической пластины с штырями для удерживания абразивной Накладки.

3.5.2 Сверху этой пластины устанавливают со свободной посадкой крепежное приспособление с продолговатыми отверстиями.

3.5.3 Масса держателя накладки для истирания, обеспечивающего направленное вниз усилие на пластинку для испытания, должна составлять 135 г.

3.6 Абразивная накладка из нетканого полимерного материала размером 90,0 x 39,0 мм с абразивным материалом (карбидом кремния зернистостью P800 - P1200).

3.7 Лабораторные весы

3.8 Линейка

4 Ход испытания

4.1 Нанесение покрытия

4.1.1 На пластинку для определения стойкости покрытия к мокрому истиранию с помощью аппликатора нанесли ЛКМ таким образом, чтобы полученное покрытие было ровным, и его длина была не менее чем на 10 мм больше длины истирания.

4.1.2 Окрашенные пластинки высушили в течение установленного времени и в условиях в соответствии с указаниями для испытуемого ЛКМ или системы покрытия.

4.1.3 Взвесили пластинку для испытаний с покрытием с точностью до 1 мг.

4.1.4 Нанесли загрязняющие вещества через 24 ч после окончания сушки.

4.1.5 Перед определением стойкости к влажному истиранию окрашенные пластинки выдержали при температуре 23 °С и относительной влажности 50 % не менее 16 ч.

4.2 Соппротивление влажному истиранию

4.2.1 Поместили пластинку для испытаний с нанесенным покрытием в поддон прибора для испытания на истирание на опору из флот-стекла и закрепили зажимами, не допуская ее деформации.

4.2.2 Нанесли мягкой кистью промывную жидкость на поверхность покрытия. Оставили жидкость в контакте с покрытием на 60 с.

4.2.3 Насытили абразивную накладку промывной жидкостью до увеличения ее массы на 4.0 г.

4.2.4 Включили прибор для испытания на влажное истирание и провели точно 200 циклов.

4.2.5 Извлекли пластинку для испытаний из прибора, сняв ее с опоры из флот-стекла, немедленно промыли водопроводной водой и оставили для сушки до постоянной массы


Таблица №1 Результаты испытания

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Потеря массы покрытия на единицу площади, г/м ²	Не нормируется	6,8	ГОСТ 32300/ ISO 11998, DIN EN 13300
2	Потеря толщины покрытия при 200 циклах мокрого истирания, мкм	Не нормируется	4,3	ГОСТ 32300/ ISO 11998, DIN EN 13300
3	Класс стойкости покрытия при влажном истирании	Не нормируется	1 класс	ГОСТ 32300/ ISO 11998, DIN EN 13300

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Dulux Professional Bindo Expert, выпускаемые Закрытым Акционерным Обществом «Акзо Нобель Декор», Адрес: Московская обл., г. Балашиха, Покровский пр., дом 9, ОГРН: 1025000511513, ИНН: 5001027607, **соответствуют:** Технические условия ТУ 20.30.11-042-48797870-2017 (Интерьерные водно-дисперсионные краски), ГОСТ 32300-2013/ ISO 11998, DIN EN 13300 Материалы лакокрасочные. Метод определения стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке.

Исполнитель

 В.С. Черин

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное объединение «Лакокраспокрытие»

ООО НПО «ЛКП»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ
«ЛКП-Хотьково-Тест»



Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2-е
Тел.: +7 (495) 526 69 55, 8 (800) 707 30 01; E-mail: 1231@testlkp.ru

Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.22XP68 Срок действия аттестата аккредитации: бессрочно

УТВЕРЖДАЮ:
Директор НИИ ЛКП
ООО НПО «Лакокраспокрытие»
К.Г. Богословский
«22» 05 2018 г.

Протокол № 137 — 1193Е - 2018 от 22.05.18

по результатам ускоренных климатических испытаний системы покрытия на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base и интерьерной краски Dulux professional Bindo Expert

на « 3 » листах

Наименование продукции: система покрытия на основе одного слоя шпатлевки Dulux professional Bindo Filler в сочетании с однослойным покрытием грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base и двумя слоями интерьерной краски Dulux professional Bindo Expert белого цвета

Заказчик: ЗАО «Акзо Нобель Декор», 143912, Московская область, г. Балашиха, Покровский проезд, владение 9

Основание для проведения испытаний: дополнительное соглашение № 5 от 03.05.2018 к договору № 162/17Н от 29.11.2017 ЗАО «Акзо Нобель Декор» с ООО НПО «Лакокраспокрытие»

Техническое задание: проведение ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 9.401 методом 1 системы покрытия на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler (1 слой) в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base (1 слой) и интерьерной краской Dulux professional Bindo Expert (2 слой), предназначенной для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями (УХЛ 4)

НД на проведение испытаний:

- ГОСТ 9.401 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных климатических испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов» метод 1, для условий УХЛ4 (при эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями);
- ГОСТ 31993 «Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия»

Характеристика образцов: на испытания представлены фрагменты цементно-стружечкой плиты, в количестве 4 штук, размером 150x70x10 мм, окрашенные с двух сторон и по торцам системой покрытия на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler (1 слой) в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base (1 слой) и интерьерной краской Dulux professional Bindo Expert (2 слой) белого цвета. Образцы покрытия промаркированы в испытательной лаборатории С.119.1 — С.119.4

Дата проведения испытаний: 14.05.2018 — 22.05.2018

1. Отбор и подготовка образцов к испытаниям

Образцы для испытаний подготовлены заказчиком ЗАО «Акзо Нобель Декор» в количестве 4 штук и представляют собой пластины размером 150x70x10 мм окрашенные с двух сторон и по торцам системой покрытия на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler (1 слой) в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base (1 слой) и интерьерной краской Dulux professional Bindo Expert (2 слой) белого цвета. По данным заказчика покрытие четырехслойное, слои наносились кистью с межслойной выдержкой 24 часа. Перед проведением испытаний образцы были выдержаны 14 суток в лабораторных условиях при температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50% без прямого попадания света для завершения процессов формирования покрытия и достижения эксплуатационных характеристик.

По внешнему виду, представленные на испытания образцы покрытия белого цвета, глубоко матовые, ровные, однородные, без пор, кратеров, с единичными механическими включениями. Ускоренным климатическим испытаниям подверглись три образца с маркировкой С.119.1, С.119.3 — С.119.4. Оценку состояния покрытия производили в сравнении с эталонным образцом с маркировкой С.119.2, который не подвергался испытаниям.

2. Проведение испытаний

Испытания проведены по ГОСТ 9.401 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных климатических испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», методу 1, имитирующему непродолжительное воздействие солнечного излучения, повышенной температуры и влажности (УХЛ4).

Толщину покрытия измеряли по ГОСТ 31993 «Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия» методом 4А пункт 5.3.1 с помощью микрометра МК-25 № 5571 (свидетельство о поверке № АА 6333697 до 09.04.2019) по разности общей толщины образца с покрытием и толщины образца с удаленным покрытием. Толщина покрытия составила 120-130 мкм.

Согласно требованиям ГОСТ 9.401 метод 1 предусматривает проведение 5 циклов ускоренных климатических испытаний покрытий.

При этом соответствие состояния покрытия после испытаний требованиям по декоративным свойствам не более АД2 и по защитным свойствам не более АЗ1 обеспечивает практически неограниченный срок службы при эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями, расположенных в макроклиматических районах умеренного, умеренно-холодного и холодного климатов.

Режим ускоренных климатических испытаний по методу 1 ГОСТ 9.401 для одного цикла испытаний представлен в таблице.

Таблица

Аппаратура	Режимы испытаний		Продолжительность выдержки образцов в одном цикле, ч
	Температура, °С	Относительная влажность, %	
Камера влаги (Камера влажности НСР 108 Меммерт № Н110.0063) протокол периодической аттестации № 4/06-681п-17 до 16.08.2018)	40±2	97±3	1
Камера влаги с выключенным обогревом (Камера влажности НСР 108 Меммерт № Н110.0063) протокол периодической аттестации № 4/06-681п-17 до 16.08.2018)	Не нормируется	97±3	2
Аппарат искусственной погоды: режим 3 мин. орошения 17 мин. без орошения (камера испытательная световая Suntest XLS+ № 1006003, аттестат № АТ 0026784 до 28.02.2018)	60±3	Не нормируется	2
Выдержка на воздухе	15-30	Не более 80	19
ИТОГО			24

Визуальную оценку состояния покрытия в процессе испытаний проводили по ГОСТ 9.407 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида».

При визуальном осмотре состояния покрытия оценивали виды разрушений, характеризующие защитные и декоративные свойства: растворение, растрескивание, отслаивание, образование пузырей, сморщивание, изменение цвета, меление и грязеудержание.

После 5 циклов ускоренных климатических испытаний защитные свойства покрытия на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler (1 слой) в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo base (1 слой) и интерьерной краской Dulux professional Bindo Expert (2 слоя) белого цвета сохранились без изменений. Декоративные свойства покрытия оцениваются баллом АД1 (Ц1 — слабое, то есть хорошо различимое изменение цвета).

3. Результаты испытаний

1. В соответствии с результатами испытаний установлено, что четырехслойное покрытие на основе шпатлевки Dulux professional Bindo Filler (1 слой) в сочетании с грунтовкой глубокого проникновения Dulux professional Bindo Base (1 слой) и интерьерной краской Dulux professional Bindo Expert (2 слоя) белого цвета, толщиной 120-130 мкм, представленное ЗАО «Акзо Нобель Декор», соответствует требованиям ГОСТ 9.401 после испытаний по методу 1 (УХЛ4) и может иметь практически неограниченный срок службы при эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями, расположенных в макроклиматических районах умеренного, умеренно-холодного и холодного климатов.

2. Необходимым условием выполнения прогноза является соблюдение нормативных температурно-влажностных условий при проведении окрасочных работ, а также влажности окрашиваемой поверхности, параметров нанесения и отверждения покрытий.

Примечание:

- настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию;
- частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена

Зам. руководителя испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
«ЛКП-Хотьково-Тест»

В.В. Абабкова

Инженер — испытатель испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
«ЛКП-Хотьково-Тест»

В.С. Суровцева

Система добровольной сертификации «МЕГАПОЛИС» № РОСС RU.31587.04ОХНО.

Испытательная лаборатория ООО «МДМ ГРУПП».

ОГРН 1205000087005.

Адрес: 143103, Московская обл., город Руза, площадь Партизан, дом 10, помещение, 15 этаж 1.
Сертификат о признании компетенции испытательной лаборатории № РОСС RU.31587.ИЛ.00008.

Срок действия с 01.12.2020 по 01.12.2023 г.

E-mail: mdm-lab@mail.ru

Tel: 8 925 746 78 24

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательной лаборатории

ООО «МДМ ГРУПП»

Чернов Р.В.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ № МРН-1220Е-1022 от 14.12.2020 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО ИЛ «МДМ ГРУПП»
Заявитель:	ЗАО Акзо Нобель Декор, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Северная промзона, Покровский пр., владение 9. ИНН: 5001027607 ОГРН: 102 5000 511 513
Наименование продукции:	Интерьерные водно-дисперсионные краски марки DULUX: Dulux Professional Bindo Expert
Изготовитель:	ЗАО Акзо Нобель Декор, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Северная промзона, Покровский пр., владение 9. ИНН: 5001027607 ОГРН: 102 5000 511 513
Методы испытаний:	ТУ 20.30.11-042-48797870-2017

Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «МДМ ГРУПП». 143103, Московская обл, город Руза, площадь Партизан, дом 10, помещение, 15 этаж 1.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Приняты следующие условные обозначения:

С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

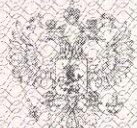
Контролируемый параметр	Нормированные технические требования	Метод испытания	Результат испытаний	Вывод
Время высыхания до степени 3, ч	≤ 1.0	ГОСТ 19007	Требование выполнено	С
Удельная плотность, г/см ³ (23°C)	1.41 – 1.45	ГОСТ 28513	Требование выполнено	С
Вязкость Брукфильда, сП (23°C)	2000 – 4000	п. 5.5 и Приложение 4 к настоящему ТУ	Требование выполнено	С
рН (23°C)	8.0 – 9.0	ГОСТ 28196	Требование выполнено	С
Блеск, отн.ед.	2 – 5	п. 5.2, 5.8 и Приложение 5 к настоящему ТУ	Требование выполнено	С
Разница в цвете ΔE, отн.ед.	≤ 1.0	п. 5.2, 5.7 и Приложение 6 к настоящему ТУ	Требование выполнено	С
Коэффициент контрастности, %	≥ 97	п. 5.2, 5.7 и Приложение 6 к настоящему ТУ	Требование выполнено	С
Белизна R _y , отн.ед.	≥ 91	п. 5.2, 5.7 и Приложение 6 к настоящему ТУ	Требование выполнено	С

Параметр	Значение
1. Стойкость к статическому воздействию Аэрозольного дезинфектора «Лизарин» спрей, ч	24
2. Стойкость к статическому воздействию 0,8% Гексаварт форте, ч	24
3. Стойкость к статическому воздействию Средств, содержащих перекись водорода «Пероксин», ч	24
4. Стойкость к статическому воздействию Кислородсодержащих средства дезинфекции «БэбиДез Ультр»а, ч	24
5. Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих 4 % раствор хлорсодержащего вещества «Флорекс-хлор комплит» концентрат, ч	24
6. Стойкость к воздействию раствора моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%), ч	24
7. Стойкость к воздействию средств, содержащих 3% раствору дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»	24

Испытания провел:

Инженер по испытаниям

Затолокин С.И.



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890/332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
главный специалист органа инспекции



М.В. Буланов

№ 5754 от 20.11.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4001

- Наименование продукции:** Водно-дисперсионная краска Dulux Professional Bindo Expert.
- Получатель заключения:** Закрытое Акционерное Общество «Акзо Нобель Декор», Юридический адрес 143912, Московская область, г. Балашиха, Северная промзона, Покровский проезд, владение 9, Российская федерация.
- Организация-изготовитель:** Закрытое Акционерное Общество «Акзо Нобель Декор», Юридический адрес 143912, Московская область, г. Балашиха, Северная промзона, Покровский проезд, владение 9, Российская федерация.
- Представленные материалы:**
 - ТУ 20.30.11-042-48797870-2017 «Интерьерные водно-дисперсионные краски»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №08/70-512/ПР-19 от 22 августа 2019 г.;
 - Протокол испытаний ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511172 от 03.02.2015) № 04.1019.13827.34901.12 от 13.11.2019 г.;
- Область применения продукции:** Для промышленного и бытового применения при строительстве и ремонте зданий и сооружений любого функционального назначения типов А-В.
- Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям Раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии, лакокрасочным материалам» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
- Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входной № 1525 от 14.11.2019 г.)

8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии во Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям Раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии, лакокрасочным материалам» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

№ п. п.	Определяемые показатели	Единица измерения	Норматив по НД	Результаты испытаний
1.	Формальдегид	мг/м	0.01	< 0.005
2.	Стирол	мг/м	0.002	< 0.001
3.	Метилметакрилат	мг/м	0.01	< 0.005
4.	Уксусная кислота	мг/м	0.06	< 0.01
5.	Дибутилфталат	мг/м	0.1	< 0.005
6.	Раздражающее и кожно-резорбтивное действие ЛКМ в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	балл	0 – 4 (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей)	2 Отсутствие кожно-резорбтивного действия
7.	Сенсибилизирующее действие	балл	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	0
8.	Уровень специфического запаха	балл	2	1

Микробиологические показатели

Общее количество микроорганизмов (МАФАиМ), КОЕ/см ²	не более 1x10 ⁷	менее 100
Плесневые и дрожжевые грибы, КОЕ/см ²	не более 1x10 ⁷	менее 10
Бактерии семейства энтеробактерии (Enterobacteriaceae)	отсутствие	Не обнаружен
Патогенные стафилококки (Staphylococcus aureus)	отсутствие	Не обнаружен
Псевдомонас аэрогиноза (Pseudomonas aeruginosa)	отсутствие	Не обнаружен

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Водно-дисперсионная краска Dulux Professional Bindo Expert соответствует требованиям Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 5).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ТУ 20.30.11-042-48797870-2017 «Интерьерные водно-дисперсионные краски».

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции

Н.И. Галкова

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации
Рег. № РОСС RU.32457.04РИД0



АЛЪЯНС
испытательная лаборатория

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "АЛЪЯНС"
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЪЯНС"

142211, Московская область, город Серпухов, Береговая улица, 37
phone: + 7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru
РОСС RU.32457.04РИД0.ИЛ06, сроком действия до 09.06.2025 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛ-23/11-0006 от 07.11.2023 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «АЛЪЯНС»
Заявитель:	Закрытое акционерное общество «АКЗО НОБЕЛЬ ДЕКОР» (ЗАО "Акзо Нобель Декор"). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143909, Россия, Московская область, город Балашиха, Покровский проезд, дом 9
Наименование продукции:	Краска на водной основе для внутренних работ: Dulux Professional Bindo Expert BW
Изготовитель:	Закрытое акционерное общество «АКЗО НОБЕЛЬ ДЕКОР» (ЗАО "Акзо Нобель Декор"). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143909, Россия, Московская область, город Балашиха, Покровский проезд, дом 9
Технический регламент:	ГОСТ 9.403-2022 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покртия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей».
Дата получения образца:	03.10.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
Стойкость к статическому воздействию Аэрозольного дезинфектора «Лизарин» спрей	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию Кислородсодержащих средств дезинфекции «БэбиДез Ультра»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих перекись водорода «Пероксин»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию 0,8% Гексаварт Форте	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих 4% раствор хлорсодержащего вещества «Флорекс-хлор комплит» концентрат	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к воздействию раствора моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%)	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к воздействию средств, содержащих 3% раствора дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к обработке Уайт-Спиритом	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к минеральному маслу	ГОСТ 9.403-2022	24	24

Образцами для испытаний являлись пластины из гипсокартона. Окраску образцов краской проводили в соответствии с представленными рекомендациями заказчика. Перед применением краску тщательно перемешивали и наносили кистью в два слоя, с выдержкой между слоями в 12 часов. Образцы покрытий сушили перед испытаниями в течение 7 суток. Образцы выдерживали в хладотермостате при температуре $20 \pm 0,5$ °C и относительной влажности воздуха 65% без прямого попадания света для завершения процессов формирования пленки и достижения эксплуатационных характеристик.

Вывод: Внешний вид покрытий через 24 часа испытаний без изменений, нарушений нет.

Покрытие на основе: Краска на водной основе для внутренних работ: Dulux Professional Bindo Expert BW, является стойким в течении 24 часов к следующим растворам:

- аэрозольный дезинфектор – Лизарин-спрей;
- Гексаварт Форте (в концентрации 0,8% рабочего раствора);
- средства, содержащие перекись водорода – Пероксин;
- кислородсодержащие средства дезинфекции – БэбиДез Ультра;
- средства, содержащие 4% раствор хлорсодержащего вещества «Флорекс-хлор комплит» концентрат;

- раствор моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%);
- средства, содержащие 3% раствор дезинфицирующих средств на основе Полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»;
- средство Уайт-Спирит;
- минеральное масло.

Руководитель лаборатории:

Смирнов Ю.А.

Испытатель:

Нечаева О.В.



-----конец протокола-----

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации
Рег. № РОСС RU.32457.04РИД0



АЛЪЯНС
испытательная лаборатория

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "АЛЪЯНС"
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЪЯНС"

142211, Московская область, город Серпухов, Береговая улица, 37
phone: + 7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru
РОСС RU.32457.04РИД0.ИЛ06, сроком действия до 09.06.2025 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛ-23/11-0007 от 07.11.2023 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «АЛЪЯНС»
Заявитель:	Закрытое акционерное общество «АКЗО НОБЕЛЬ ДЕКОР» (ЗАО "Акзо Нобель Декор"). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143909, Россия, Московская область, город Балашиха, Покровский проезд, дом 9
Наименование продукции:	Краска на водной основе для внутренних работ: Dulux Professional Bindo Expert BC
Изготовитель:	Закрытое акционерное общество «АКЗО НОБЕЛЬ ДЕКОР» (ЗАО "Акзо Нобель Декор"). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143909, Россия, Московская область, город Балашиха, Покровский проезд, дом 9
Технический регламент:	ГОСТ 9.403-2022 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покртия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей».
Дата получения образца:	03.10.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
Стойкость к статическому воздействию Аэрозольного дезинфектора «Лизарин» спрей	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию Кислородсодержащих средств дезинфекции «БэбиДез Ультра»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих перекись водорода «Пероксин»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию 0,8% Гексаварт Форте	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих 4% раствор хлорсодержащего вещества «Флорекс-хлор комплит» концентрат	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к воздействию раствора моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%)	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к воздействию средств, содержащих 3% раствора дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к обработке Уайт-Спиритом	ГОСТ 9.403-2022	24	24
Стойкость к минеральному маслу	ГОСТ 9.403-2022	24	24

Образцами для испытаний являлись пластины из гипсокартона. Окраску образцов краской проводили в соответствии с представленными рекомендациями заказчика. Перед применением краску тщательно перемешивали и наносили кистью в два слоя, с выдержкой между слоями в 12 часов. Образцы покрытий сушили перед испытаниями в течение 7 суток. Образцы выдерживали в хладотермостате при температуре $20 \pm 0,5$ °С и относительной влажности воздуха 65% без прямого попадания света для завершения процессов формирования пленки и достижения эксплуатационных характеристик.

Вывод: Внешний вид покрытий через 24 часа испытаний без изменений, нарушений нет.

Покрытие на основе: Краска на водной основе для внутренних работ: Dulux Professional Bindo Expert BC, является стойким в течении 24 часов к следующим растворам:

- аэрозольный дезинфектор – Лизарин-спрей;
- Гексаварт Форте (в концентрации 0,8% рабочего раствора);
- средства, содержащие перекись водорода – Пероксин;
- кислородсодержащие средства дезинфекции – БэбиДез Ультра;
- средства, содержащие 4% раствор хлорсодержащего вещества «Флорекс-хлор комплит» концентрат;

- раствор моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%);
- средства, содержащие 3% раствор дезинфицирующих средств на основе Полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»;
- средство Уайт-Спирит;
- минеральное масло.

Руководитель лаборатории:



Смирнов Ю.А.

Испытатель:

Нечаева О.В.

-----конец протокола-----