

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской,
переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635,
ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01от 2023-01-17

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А.В. Широков

«05» Августа 2024г.



Экспертное заключение

№ 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Панели для отделки стен и потолков марки «КАПРАЛ НГ» на основе
стекломагнитных листов (СМЛ), плотностью от 750 до 1450 кг/м³,
толщиной от 3 до 12 мм;**

**с декоративным покрытием на основе акрилатной краски толщиной
сухого слоя от 0,01 мм до 0,1 мм и акрилатного полимерного лака
толщиной сухого слоя от 0,005 мм до 0,2 мм марки «Капрал СМЛ А»;
с декоративным покрытием из поливинилхлоридной пленки толщиной от
0,08 мм до 1 мм, марки «Капрал СМЛ В», плотностью от 750 кг/м³ до 1500
кг/м³.**

1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлены:

Панели для отделки стен и потолков на основе СМЛ марок «КАПРАЛ НГ»;
«КАПРАЛ СМЛ А» с декоративным покрытием на основе акрилатной краски и
акрилатного полимерного лака; «КАПРАЛ СМЛ В» с декоративным покрытием
из поливинилхлоридной пленки.

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

ТУ 23.62.10-001-05817065-2022 – ПАНЕЛИ С ДЕКОРАТИВНЫМ АКРИЛОВЫМ
ИЛИ ВИНИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ МАРОК «КАПРАЛ-ГКЛ А», «КАПРАЛ-
ГКЛ В». Технические условия.

3. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Капрал", адрес:
196105, город Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, д.3, литера А, ОГРН:
1167847464861, ИНН: 7810631085

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

4. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Капрал", адрес: Московская обл., г. Домодедово, с. Ям, ул. Западная, стр. 15, ОГРН: 1167847464861, ИНН: 7810631085

5. Основание для проведения экспертизы заявление № 3948 от 31 Июля 2024 г.

6. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний № 3943-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01от 2023-01-17

Таблица №1

Контролируемые показатели	Единица измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец №1: Панели для отделки стен и потолков марки «КАПРАЛ НГ» на основе СМЛ				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Санитарно-химические миграционные показатели. Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции - 48 часов. Температура в камере 23°C				
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-98	Не более 0.01	Менее 0.004
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.009
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0.03	Менее 0.01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.01	Менее 0.004
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.02	Менее 0.004
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.002	Менее 0.001
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.03	Менее 0.004
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.1	Менее 0.004
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	75
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15.0	Менее 3.0
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие				

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено
---	--	--	----------------	---------------

Таблица №2

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м3: - Ангидрид фосфорный - Диоксид серы	0.05 0.05	0.02 0.02	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
	Изделия	Не должны создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов)	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
	Изделия	Не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ)	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
	Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м, не более	15.0	3.0	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	Изделия	Не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
	Изделия	Не должны ухудшать микроклимат помещений	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

- Протокол испытаний № 3944-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17

Таблица №3

Контролируемые показатели	Единица измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец №2: Панели для отделки стен и потолков марки «КАПРАЛ СМЛ А» с декоративным покрытием на основе акрилатной краски и акрилатного полимерного лака				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Санитарно-химические миграционные показатели. Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции - 48 часов. Температура в камере 23°C				
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-98	Не более 0.01	Менее 0.004
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.009
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0.03	Менее 0.01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.01	Менее 0.004
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.02	Менее 0.004

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.002	Менее 0.001
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.03	Менее 0.004
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.1	Менее 0.004
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	MP 01.018-07	70-120	75
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15.0	Менее 3.0
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

Таблица №4

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³ : - Ангидрид фосфорный - Диоксид серы	0.05 0.05	0.02 0.02	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
2.	Изделия	Не должны создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов)	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
3.	Изделия	Не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ)		
4.	Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м, не более	15.0	3.0	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
5.	Изделия	Не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
6.	Изделия	Не должны ухудшать микроклимат помещений	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

- Протокол испытаний № 3945-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01от 2023-01-17

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

Таблица №5

Контролируемые показатели	Единица измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец №3: Панели для отделки стен и потолков марки «КАПРАЛ СМЛ В» с декоративным покрытием из поливинилхлоридной пленки				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Санитарно-химические миграционные показатели. Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции - 48 часов. Температура в камере 23°C				
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-98	Не более 0.01	Менее 0.004
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.009
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0.03	Менее 0.01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.01	Менее 0.004
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0.02	Менее 0.004
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.002	Менее 0.001
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.03	Менее 0.004
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0.1	Менее 0.004
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	75
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15.0	Менее 3.0
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

Таблица №6

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³ : - Ангидрид фосфорный - Диоксид серы	0.05 0.05	0.02 0.02	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
2.	Изделия	Не должны создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов)	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
3.	Изделия	Не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ)	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
4.	Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м, не более	15.0	3.0	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6
5.	Изделия	Не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений, зданий и	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции		
6.	Изделия	Не должны ухудшать микроклимат помещений	Соответствует требованию	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6

7. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010. №299. Единым санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава 2, раздел 11.

8. В ходе экспертизы установлено:

Панели для отделки стен и потолков марки «КАПРАЛ НГ» на основе стекломатных листов (СМЛ), плотностью от 750 до 1450 кг/м³, толщиной от 3 до 12 мм;

с декоративным покрытием на основе акрилатной краски толщиной сухого слоя от 0,01 мм до 0,1 мм и акрилатного полимерного лака толщиной сухого слоя от 0,005 мм до 0,2 мм марки «Капрал СМЛ А»;

с декоративным покрытием из поливинилхлоридной пленки толщиной от 0,08 мм до 1 мм, марки «Капрал СМЛ В», плотностью от 750 кг/м³ до 1500 кг/м³.

Область применения: для отделки стен, устройства перегородок, подвесных потолков в жилых, промышленных и сельскохозяйственных общественных зданиях, огнезащиты конструкций в зрелищных и спортивных сооружениях, медицинских учреждениях, лечебно-профилактических учреждениях, поликлиниках, роддомах, больницах, стоматологиях (палаты, кабинеты, коридоры), операционных и стерилизационных, санитарно-курортных учреждениях, аэропортах и ж/д вокзалах, на предприятиях торговли и общественного питания, образовательных учреждениях (в т.ч. школьных учреждениях и детских садах), быстро возводимых конструкций, казарм, общежитий.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат

ИЛ ООО «Прогресс» Экспертное заключение № 3948-ПРО/24 от 05.08.2024 г.

обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы установленным требованиям.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции. Данный материал допускается к прямому контакту с пищевой, фармацевтической, косметической, табачной продукцией и товарами для детей.

9. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 3943-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17

Протокол испытаний № 3944-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17

Протокол испытаний № 3945-ПРО/24 от 31.07.2024, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17

Заключение: Панели для отделки стен и потолков на основе СМЛ марок «КАПРАЛ НГ»; «КАПРАЛ СМЛ А» с декоративным покрытием на основе акрилатной краски и акрилатного полимерного лака; «КАПРАЛ СМЛ В» с декоративным покрытием из поливинилхлоридной пленки, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью "Капрал", адрес: Московская обл., г. Домодедово, с. Ям, ул. Западная, стр. 15, ОГРН: 1167847464861, ИНН: 7810631085, **соответствуют:** Решению Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Раздел 6.

Исполнитель

И.В. Антонова

Настоящее экспертное заключение распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего заключения без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.