

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)

115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1

Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»

Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»

142504, РОССИЯ, Московская область, район Павлово-Посадский, г Павловский Посад, ул Городковская, дом 73, а, корп. 10

142504, РОССИЯ, Московская область, город Павловский Посад, улица Городковская, дом 73а корпус 11

Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: info-light@cert-group.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Л.О. Белокова

Л.О. Белокова

14 августа 2024 г.

Протокол испытаний:	№ 250Л/3-14.08/24
Дата выдачи протокола:	14.08.2024
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	ООО «СМ ВУД», Юридический адрес: 125466, г. Москва, ул. Воротынская, дом. 2, корп. 1, секция 1, помещение 1-1 Фактический адрес: 125466, г. Москва, ул. Воротынская, дом. 2, корп. 1, секция 1, помещение 1-1
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса)	ООО «Ти Эр Ай», Юридический адрес: 109028, Москва, Покровский бульвар, дом 8 строение 2, квартира 11 Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140101, Московская область, г. Раменское, ул. Михалевича, д. 49
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Однокомпонентный клей на основе гибридных полимеров CM WOOD PRO HART-ELASTISCH RS
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	25.06.2024
Идентификационный номер:	Л113625062024/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 83-2506 от 25.06.2024
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 25.06.2024 по 14.08.2024
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).
Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы: Однокомпонентный клей на основе гибридных полимеров CM WOOD PRO HART-ELASTISCH RS

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 5
Атмосферное давление, мм рт. ст.	645-795

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Прибор комбинированный, Testo 608-N1, инвентарный № Л2239
2.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1, инвентарный № Л2743
3.	Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1, инвентарный № Л28

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

СанПиН № 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Электрические свойства				
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	Не более 15	11,4

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 - 80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1, инвентарный Л2743
2.	Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
3.	Вольтамперфазометр, Парма ВАМ-А(М), инвентарный №Л111
4.	Прибор комбинированный Testo, 608-N1, инвентарный № Л2241
5.	Весы лабораторные, ВМ510ДМ, инвентарный №Л2315
6.	Водяная много-местная баня, УТ-4300Е, инвентарный №Л1250
7.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
8.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421

9.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
----	---

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений
МР № 29/ ФЦ2688-03 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота»; Инструкция № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	101,5 Образец не токсичен
Органолептические показатели				
Запах образца	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1

Условия проведения испытаний	
Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30-80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование	
№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
2.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3461
3.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3460
4.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3006
5.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2517
6.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3004
7.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3208
8.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный №Л1931
9.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный №Л1932
10.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
11.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
12.	Весы неавтоматического действия, XS64, инвентарный №Л3245
13.	Хроматограф газовый, Clarus 500, инвентарный № Л1410
14.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», хроматограф газовый, инвентарный № Л3108
15.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 с детекторами: флуориметрическим W474, рефрактометрическим RI-71 и ультрафиолетовым UV730D, инвентарный №Л274
16.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный №Л2846
17.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Исп. 2, инвентарный №Л3282
18.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», инвентарный № Л971

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений
МУК 4.1.3170-14 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-

бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»; МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2—C10) в воздухе»; ГОСТ ISO 16000-6-2016 «Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД»; МУ 268-1992 «Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций цианистого водорода и нитрила акриловой кислоты в воздухе»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Санитарно-химические показатели				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Водород цианистый	мг/м ³	МУ 268-1992	Не более 0,01	Менее 0,00025
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,3	Менее 0,0002
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,08
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,08

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела физико-механических испытаний

А.И. Сизов

Зам. руководителя отдела химико-физических испытаний

О.И. Кирдановская

Руководитель отдела хроматографических испытаний

Д.В. Персиков

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.