



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБ
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

No: BU 77 01 34 008 E 000827 04.21 CT 19.04.2021

ПРОДУКЦИЯ

Составы эпоксидные двухкомпонентные для наливных полов (компонент А - основа, компонент-отвердитель). Ризопокс-4101, Ризопокс-4101 УФБ, Ризопокс-4101L, Ризопокс-4101AS, Ризопокс-4400, Ризопокс-4400 L, Ризопокс-5010, Ризопокс-5208, Ризопокс-41320. Область применения: гражданском и промышленном строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-002-0104430346-2020 "Составы эпоксидные двухкомпонентные для наливных полов".

ИЗГОТОВИТЬ

ООО "СмтПро" (по заказу ООО "Дх4Ру"), адрес: 301280, Тульская область, Киреевский район, ул. Соловцова, д. 7, помещение 8 (Российская Федерация).

34 简明不列颠百科

ООО "Дх4Ру", адрес: 129085, г. Москва, ул . Годовикова, д. 9, стр. 5 (Российская Федерация).
1167746777087

СООБЩЕНИЯ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции(товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г (пп. II, п. 6, 19).

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Заявление № 00803 от 12.04.2021 г. Протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.21НН96) №42.11.0433 15.02.2021 г., экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.000968.04.21 от 08.04.2021 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

не отмениен

Руководитель

(должность руководителя (уполномоченного лица) Уполномоченного органа государственной власти Евразийского экономического союза)



• 10 •



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В СФЕРЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«Испытательный научно-технический центр сертификации, стандартизации ЕАЭС и международного рынка»
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
 Регистрационный номер РОСС RU.32396.04НТЦ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС.ПБ04.00016

00000

(номер сертификата соответствия)

(числовой эквивалент)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(Наименование и место нахождения заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Дх4Ру», ОГРН: 1167746777087,
 Адрес: 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 5, телефон: 8-800-250-31-00
 адрес электронной почты: info@dx4ru.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(Наименование и место нахождения изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «СмПро», ОГРН: 1167154077276
 Адрес: 301280, Тульская область, Киреевский район, т. Болохово, ул. Седонов
 дом/квартира/офис 8, телефон: 8 (48754) 2-60-85, адрес электронной почты: info@smpro.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «МОСТЕХНОРУС». Место нахождения: 127490, г. Москва, Мусорского, дом 11, телефон: +7 (499) 995-82-03, электронная почта: info@mstech.ru Аттестат акредитации № РОСС RU.32396.04НТЦ0.ПБ04, №

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, интересующая потребителей и органы классификации)

Составы эпоксидные двухкомпонентные для напаных полов:
 Ризопокс-4101, Ризопокс-4101 УФб, Ризопокс-4101и,
 Ризопокс-4101AS, Ризопокс-4102, Ризопокс-4400, Ризопокс-
 4400 L, Ризопокс-5010, Ризопокс-5208, Ризопокс-41320,
 выпускаемые по ТУ 20.30.22-002-0104430346-2020.

Код ОК 0:

10

20

Код Т:

3210 00

Серийный выпуск.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) Класс пожарной опасности КМ2, Группа воспламенения (умеренно-осыпаемые) по ГОСТ 30402-96, коэффициент дымообразования умеренно дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4. токсичности — I2 (умеренно-насенные) по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4. распространения пламени РПП (нераспространяющиеся) по ГОСТ 51032-97.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(именование и наименование стандартов, стандартов организаций, кодексов правил, условий договоров на соотвествие требованиям которых присваивается сертификация)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № ПБ-ИЛ-05-808-0003 от 11.06.2021 г., выданного ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС» (регистрационный номер аттестата акредитации РОСС RU.32396.04НТЦ0.ИЛ.11605)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Заявка № ПБ04.808-0003 от 17.05.2021г., Авт отбора № ПБ04.8 18.05.2021г., копия Сертификата СМК ИСО 9001:2015 RU.ИК01.К00080, копия ТУ 20.30.22-002-0104430346-2020

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 11.06.2021 г. по 10.06.2026 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
 органа по сертификации
 подпись, фамилия, инициалы

Эксперт (эксперты)
 подпись, фамилия, инициалы

Бочков А.С.

Бочков А.С.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В СФЕРЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«Испытательный научно-технический центр сертификации, стандартизации ЕАЭС и международного сотрудничества»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Регистрационный номер РОСС RU

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС-ПБ04.00016/П-1

(номер сертификата соответствия)

00000

(номер листа)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение Национального стандарта или свода правил	Наименование Национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования Национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость	Группа воспламеняемости умеренно-воспламеняющихся
ГОСТ ИСО 12.1.044-89 п.4.18	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа дымообразующести - D2 с умеренно-дымообразующей способностью
ГОСТ ИСО 12.1.044-89 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа токсичности при горении - T2 умеренно-токсичной
ГОСТ Р 51032-97	Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени	Группа распространения пламени - РП-1 нераспространяющие пламя

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, фамилия, инициалы

Бочков А.С.

Эксперт (эксперты)
подпись, фамилия, инициалы

Бочков А.С.



Химическая стойкость материала

Ризопокс-4101

Химическая среда	Срок воздействия агрессивной среды				
	4 часа	2 суток	7 суток	14 суток	28 суток
Спирт бутиловый	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Спирт изопропиловый	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Фанта				хор.	хор.
Красное сухое вино	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Фруктовый сок (апельсиновый)				хор.	хор.
Пиво	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Сода кальцинированная 10%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Хлорамин 3%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Бензин автомобильный			хор.	хор.	хор.
Тормозная жидкость			хор.	хор.	хор.
Антифриз			хор.	хор.	хор.
Масло машинное	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Растворитель 646	хор.	хор.	хор.	уд.	пл.
Ацетон	хор.	уд.	пл.	пл.	пл.
Этилацетат	хор.	хор.	хор.	уд.	пл.
Перхлорат аммония 40%	хор.				хор.
Электролит (серная к-та 35%)	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Серная кислота 10%					хор.
Серная кислота 98%	пл.	пл.	пл.	пл.	пл.
Серная кислота конц.					пл.
Лимонная кислота 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Молочная кислота 5%		хор.	хор.	хор.	хор.
Молочная кислота 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Перекись водорода 3%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Перекись водорода 10%		хор.	хор.	хор.	хор.
Соляная кислота 10%		хор.	хор.	хор.	хор.
Соляная кислота 30%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Соляная кислота 36%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Хлорная кислота 70%	хор.				
Азотная кислота 5%		хор.	хор.	хор.	хор.
Азотная кислота 10%					хор.
Азотная кислота 50%	хор.				уд.
Фосфорная кислота 10%		хор.	хор.	хор.	хор.
Фосфорная кислота 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Плавиковая кислота 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Щавелевая кислота 10%		хор.	хор.	хор.	хор.
Уксусная кислота 10%		хор.	хор.	хор.	хор.
Уксусная кислота 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Гидроксид натрия 10%				хор.	хор.
Гидроксид натрия 25%					хор.
Гипохлорит натрия 30%	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Моющее средство Ризогард МС-1 (1:5)		хор.	хор.	хор.	хор.
Карбамид насыщ. раствор					хор.
Сульфат аммония насыщ. раствор					хор.
Гипохлорит натрия 20%		хор.	хор.	хор.	хор.
Щелочь 42%	хор	хор	хор	хор	хор
Растительное масло (подсолнечное, соевое, рапсовое и пр.)	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
Минеральные и моторное масло	хор	хор	хор	хор	хор

Согласно ГОСТ 12020-72 для реактопластов:

Тип пластмассы	Оценка стойкости	Изменение	
		прочностных свойств, %	массы, %
Реактопласти	Хорошая	0 - 15	до 5
	Удовлетворительная	15,1 - 25	от 5,1 до 8,0
	Плохая	более 25	более 8

Полный текст документа запрашивайте у вашего менеджера

Открытое Акционерное Общество

ОАО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ»

«Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт
промышленных зданий и сооружений»
127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2. Тел./Факс 482-45-06/482-43-06

Утверждаю

**Зам. генерального директора
ОАО «ЦНИИПромзданий»**

С.М.Гликин

2013 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний полимерных покрытий пола марок
«Ризопокс-3405 W SL», «Ризопокс-4101», «Ризопур-4120» и «Диапол-330»
по параметру **«отсутствие образования искр при трении и ударах»**

**Заказчик ООО «СМТ Продукт»
Договор № М 28.22/12 от 04.10.2012г.**

Исполнитель

**Зав. сектором полов
ОАО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ»**

А.П.Чекулаев

Москва 2013 г.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 4 0 5 5 5 1 2 · 2 0 · 7 0 0 6 9

от «15» сентября 2021 г.

Действителен до «15» сентября 2024 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-
участников СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Состав эпоксидный двухкомпонентный для наливных полов
«Ризопокс – 4101»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Состав эпоксидный двухкомпонентный для наливных полов
«Ризопокс – 4101»

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 2 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 1 4 9 0 0 0 0 9

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (М)SDS)

ТУ 20.30.22–002–0104430346–2020. Составы эпоксидные двухкомпонентные для наливных
полов

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
<p>Краткая (словесная): Двухупаковочная система. Компонент A – высокоопасный по степени воздействия на организм продукт согласно ГОСТ 12.1.007, компонент B – умеренно опасное вещество. Компонент A вызывает раздражение кожи и выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, может причинить вред при проглатывании и вдыхании. Способен вызывать аллергическую реакцию при вдыхании при контакте с кожей, обладает мутагенным и канцерогенным действиями, оказывает негативное влияние на репродуктивную функцию. Компонент B вреден при проглатывании и при попадании на кожу, вызывает химические ожоги при попадании на кожу и в глаза. Оба компонента горючи. Загрязняют объекты окружающей среды, токсичны для водных организмов с долгосрочными последствиями</p> <p>Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности</p>	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Компонент A:				
Смола эпоксидная (летучие продукты)	1 (контроль по эпихлоргидрину)	2	25068-38-6	500-033-5
Бензилкарбинол	5	3	100-51-6	202-859-9
Компонент B:				
Диаминополипропиленгликоль	не установлена	нет	9046-10-0	695-873-3
Бензилкарбинол	5	3	100-51-6	202-859-9

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Дх4Ру»

Москва

(наименование организации)

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортёр, импортёр

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 0 4 0 5 5 5 1 2

Телефон экстренной связи

(925) 555-31-00

Руководитель организации-заявителя

Иванов М. В.

(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий Физико-химической лабораторией:



**Отчет об исследовании № 138-б от « 17 » декабря 2014 г.
определение массовой доли летучих органических веществ (ЛОС).**

Заказчик: СМТ-Продукт

Объект исследования: полимерный состав «Ризопокс-4101» (ТУ 2257-012-43548961-2003)

Цель исследования: Определение массовой доли летучих органических соединений (ЛОС) в образцах «Ризопокс-4101» по методике ASTM D2369.

Оборудование: Весы аналитические ЛВ-210А, свидетельство о поверке № 062897 от 16.12.2013, электропечь SNOL 30/1100, АО «Умега», Литва, аттестат №170 от 03.10.2013, эксикатор по ГОСТ 25336-82 с осушителем (кальций хлористый технический прокаленный по ГОСТ 450-77).

Методика исследований: ASTM D2369 (ГОСТ 17537-72)

Проведение испытания

1. Подготовка образцов

Образец «Ризопокс-4101» получали путем смешивания компонентов А и В, в стеклянной колбе с притертой крышкой. Компоненты смешивали по массе, в пропорции А:В=5,7:1. Приготовили 2 порции каждого образца. Приготовленным образцам присвоены шифры: «Ризопокс 4101-01», «Ризопокс 4101-02».

Приготовили тару из алюминиевой фольги, по 3 параллельных для каждого из 2-ух приготовленных образцов. Тару предварительно просушили в сушильном шкафу до постоянной массы. Затем взвесили и зафиксировали вес тары.

Добавили в каждую подготовленную тару по 3 мл растворителя, взвесили и записали значения. С помощью дозатора Ленпипет, добавили по 1 мл образца в каждую тару.

Образец добавляли по каплям, предварительно встряхивая тару для разгона образца в растворителе.

2. Определение массовой доли летучих органических соединений (ЛОС).

Определение массовой доли ЛОС проводили сразу после смешения компонентов.

Образец оставили на воздухе в течение 1,5 часов.

Тару из алюминиевой фольги с образцами поместили в сушильный шкаф с вытяжной системой. Температура сушильного шкафа 110 ± 5 °C, время нагревания 60 мин. Затем тару из сушильного шкафа поместили в эксикатор, охладили до температуры окружающей среды и взвесили с точностью до 1 мг.

Значения массовой доли ЛОС определяли по формуле: $W_m = (W_1 - W_2)/W_3$, где:

W_1 – вес тары и образца до нагревания, г;

W_2 – вес тары и образца после нагревания, г;

W_3 – вес образца до нагревания, г.

Таблица 1. Результаты измерений после нагревания.

Шифр образца	Массовая доля ЛОС в таре №1	Массовая доля ЛОС в таре №2	Массовая доля ЛОС в таре №3	Среднее значение массовой доли ЛОС в образце
Ризопокс 4101-01	0.046	0.043	0.049	0.046
Ризопокс 4101-02	0.045	0.049	0.050	0.048

Содержание летучих органических соединений на единицу объема материала определяли по формуле: $W_v = m \cdot W_m / V$, где:

W_m – массовая доля ЛОС в материале;

m – масса образца, г;

V – объем образца, л.

Результаты анализа:

Образец	Содержание ЛОС в образце, г/л
«Ризолокс-4101»	68

Ответственный за проведение анализа,
Заведующий химическим участком:

Протокол № 138-б от 17.12.2014

Т.А. Трубицына

Стр. 2 из 2

Research Report № 138-b of the "17" in December 2014

Determination of volatile organic compounds (VOCs) content.

Customer: SMT-Product

The object of study: polymer composition "Rizopoks-4101" (TU 2257-012-43548961-2003)

Objective: Determination of the mass fraction of volatile organic compounds (VOCs) in the samples "Rizopoks-4101" by the method of ASTM D2369.

Equipment: Balance analytical LP-210A, test certificate number 062897 from 16.12.2013, electric SNOL 30/1100, of "Umega", Lithuania, certificate №170 from 03.10.2013, in accordance with GOST 25336-82 desiccator with a desiccant (calcium chloride technical calcined according to GOST 450-77).

Research methods: ASTM D2369 (GOST 17537-72)

Test procedure:

1. Preparation of samples

Sample "Rizopoks-4101" was prepared by mixing the components A and B in a glass flask with a ground cover. The components are mixed by weight in the proportion of A: B = 5.7: 1. Were prepared two portions of each sample named "Rizopoks 4101-01" and "Rizopoks 4101-02."

Aluminum foil dishes were prepared, three for each of the samples. Aluminum foil dishes predried to constant weight. Then weighed and the tare weight recorded.

3 ml of solvent was added to each container, weighed and recorded values. 1 ml of sample was added in each container. The sample was added drop wise, after shaking the container to disperse the sample in a solvent.

2. Determination of the mass fraction of volatile organic compounds (VOCs).

Determination of the mass fraction of VOC performed immediately after mixing the components.

The sample was left in air for 1.5 hours.

The aluminum foil dishes contained the dispersed specimens were placed in an oven with exhaust system. Oven temperature of 110 ± 5 °C, the heating time is 60 minutes. Then the container from the oven was placed in a desiccator, cooled to ambient temperature and weighed to within 1 mg.

The values of the mass fraction of VOCs determined by the formula: $W_m = (W_1 - W_2) / W_3$, where:

W1 - tare and sample before heating, g;

W2 - tare and sample after heating, g;

W3 - sample weight before heating.

Table 1. Results of measurement after heating.

Samples name	Mass fraction of VOC in the container №1	Mass fraction of VOC in the container №2	Mass fraction of VOC in the container №3	The average value of the mass fraction of VOC in the sample
Rizopoks 4101-01	0.046	0.043	0.049	0.046
Rizopoks 4101-02	0.045	0.049	0.050	0.048

VOC per unit volume of material is determined by the formula: $Wv = m \cdot Wm / V$, where:

Wm - mass fraction of VOC in the material;

m - mass of sample, g;

V - volume of sample, n.

Results of analysis:

Sample	The content of VOC in the sample, g / l
«Rizopoks 4101»	68