



**МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ
(ДП УКРНДІ МТ)**

вул. Канатна, 92, м.Одеса, 65039
Тел. (048) 722-53-64; Тел./факс (048) 728-14-52
E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net
Web: http://www.medtrans.com.ua
Код ЄДРПОУ 01898233

**MoH, UKRAINE
STATE ENTERPRISE
UKRAINIAN
RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE OF
TRANSPORT
(SE UKRRI MT)**

92, Kanatnaya str., Odessa, 65039
Phone (048) 722-53-64; Phone/Fax (048) 728-14-52
E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net
Web: http://www.medtrans.com.ua
BNP CODE 01898233

16.05.2023 р. № 464/16

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Об'єкт експертизи: Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11, Глибоко проникаюча закріплююча ґрунтівка TiefGrund D13 згідно з ДСТУ Б В.2.7-233:2010 «Суміші будівельні рідкі модифіковані»

Код за ДКПП: 20.30.22

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: будівництво, оптова торгівля

Замовник: Виробник: ТОВ ВКФ «МВА», м. Одеса, вул. Новікова, 2-а, Т/ф 728-18-99, 728-68-47

Країна-виготовлювач, фірма-виробник: ТОВ ВКФ «МВА», м. Одеса, вул. Новікова, 2-а, Т/ф 728-18-99, 728-68-47

Підстава для проведення експертизи: заява від 10.05.2023 з відміткою про відбір зразків, ДСТУ Б В.2.7-233:2010 «Суміші будівельні рідкі модифіковані»

Мета експертизи: визначити відповідність наданої продукції вимогам ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги" (Наказ МОЗ України № 1139 від 29.12.2012, зареєстр. в Мінюсті України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки.

Дата одержання зразка: 10.05.2023 р.

Дата проведення вимірювання: з 10.05.2023 р. – 16.05.2023 р.

Характеристика і позначення зразка, що вимірювався: Для дослідження представлені зразки Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11, Глибоко проникаюча закріплююча ґрунтівка TiefGrund D13 по 400 мл

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРТИЗИ

ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ

Обґрунтування програми досліджень, методи досліджень об'єкту експертизи: Дослідження проведені згідно з ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги".

Запах зразку не перевищує 1 балу. Після висихання – 0 балів.

ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕКИ

Результати санітарно-хімічних досліджень: Умови проведення досліджень: при моделюванні в камерах процесів нанесення та експлуатації. Насиченість, температура при проведенні досліджень: насиченість до 1,0 м²/м³, температура 20 °С.

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря	Чутт., мг/м ³
		Джерело	
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,003 *(0,001)
Акрилонітрил	ГРХ		0.01
Стирол	ГРХ		0.001
Бутилакрилат	ГРХ	МВ № 22	0,003
Бутилметакрилат	ГРХ	Методи визначення забруднюючих речовин у атмосферному повітрі населених міст (дод. №2 до списку ГДК № 3086-84 від 27.08.85. - С. 39-43	0,004
Метилметакрилат	ГРХ		0.003
Дибутилфталат	ГРХ		0,1

* додаткове концентрування



ISO 9001:2021
Bureau Veritas Certification
certifies: the Management System has been
audited and found to be in accordance with the
requirements of the management system
standard

Таблиця 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря після повного висихання покриття

Компонент	Концентрація, мг/м ³		ГДКс.д.,
	Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11	Глибоко проникаюча закріплююча ґрунтівка TiefGrund D13	
Стирол	не визначено	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	не визначено	0,1(ОБУВ)

Примітка: Результати вимірювань стосуються лише зразків, які підлягали дослідженню.

Результати токсикологічних досліджень: Дослідження проведені на білих безпородних щурах чоловічої статі масою 160-180 г та білих мишах масою 18-20 г у гострих експериментах. Місцево-подразнюючу дію визначали при нанесенні витяжок зі зразків виробів на вистрижений бік тварин; шкірну резорбцію визначали за хвостовою пробою; сенсibiliзацію - при внесенні вирішальної дози у вуха тварини. Результат визначали у порівнянні з контролем.

Результати досліджень: наведені у табл. 3

Таблиця 3. Результати токсикологічних досліджень

Назва матеріалу	Місцево-подразнююча дія	Шкірно-резорбтивна дія	Алергійна дія
Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11	відсутня	слабка	відсутня
Глибоко проникаюча закріплююча ґрунтівка TiefGrund D13	відсутня	слабка	відсутня

Примітка: Результати вимірювань стосуються лише зразків, які підлягали дослідженню.

ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11, Глибоко проникаюча закріплююча ґрунтівка TiefGrund D13 згідно з ДСТУ Б В.2.7-233:2010 «Суміші будівельні рідкі модифіковані» відповідають вимогам ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги" (Наказ МОЗ України № 1139 від 29.12.2012, зареєстр. в Мінюсті України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки. Дозволяється реалізація через торговельну мережу, використання в будівництві, проведенні ремонтних робіт

Виконавці:

Провідний науковий співробітник, д.б.н.

Провідний науковий співробітник, к.б.н.

Директор ДП «УНДІ медицини транспорту»
МОЗ України, д.м.н., проф.



(Signature)

Олена ПИХТЄСВА

Дмитро БОЛЬШОЙ

Анатолій ГОЖЕНКО