



**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

29.03.2021, № 293/16

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Об'єкт експертизи: Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Base; Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Finish за ТУ У 24.6-30495628-007:2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6

Сфера застосування: будівництво, оптова торгівля

Код ДКПП: 20.30.22

Замовник: ТОВ ВКФ «МВА», м. Одеса, пров. Успенський 23, оф.1 т/ф 728-68-42, 728-68-47, Код ЄДРПОУ 30495628

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

Надані документи: заява від 15.03.2021 р., акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.6-30495628-007:2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6

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 Мініюсті України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки.

Дата одержання зразків: 15.03.2021 р.

Дата проведення експертизи: з 15.03.2021 р. — 22.03.2021 р.

Експертиза проведена лабораторією промислової та екологічної токсикології ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України, атестована Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (Свідоцтво про технічну компетентність № 080/20 від 10.11.2020 р.)

Характеристика і позначення зразка, що вимірювався: Для дослідження представлені зразки Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Base; Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Finish за ТУ У 24.6-30495628-007:2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6 по 0,4 кг

Експертний висновок дійсний на термін дії ТУ У 24.6-30495628-007:2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6

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.



ISO 9001:2018

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

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	Робоча зона	Чугтєв. мг/м ³
		Джерело	
Формальдегід	ГРХ	Метод вказівки вип. 10. - М., 1988. - № 4595-88	0.25
Етилбензол	ГРХ	Методвказівки, вип.9. - М., 1986.-№ 4168-86	5.0
Епіхлоргідрин	ГРХ	Методвказівки, вип. 18. - М., 1983. - № 2715-83	0.1
Аліфатичні аміни	ГРХ	Методвказівки, вип.6-7. - М., 1982. - № 2568-82	0,12
Дифенілолпропан	ФМ	Методвказівки, вип. 1-5. - М., 1981. - № 1665-77	2.0
Толуїлендіізоціанат	ФМ	Методвказівки, вип. 1-5. - М., 1981. - № 1695-77	0.005
Стирол	ГРХ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы.	0.001
Бутилакрилат	ГРХ	МВ № 22	0,003
Акрилонітрил	ГРХ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы.	0.01
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

Таблиці з результатами аналізу:

Таблиця 2. Міграція компонентів у повітря робочої зони при моделюванні процесу нанесення

Компонент	Вентиляція камери, обм/год		ГДКр,з,мг/м ³
	Elfloor Base	Elfloor Finish	
Формальдегід	не визначено	не визначено	0,5
Епіхлоргідрин	0,23±0,04	0,21±0,04	1,0
Дифенілолпропан	не визначено	не визначено	5,0
Толуїлендіізоціанат	не визначено	не визначено	0,05
Аліфатичні аміни	не визначено	не визначено	1,0
Стирол	не визначено	не визначено	0,002
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; сенсibilізацію - при внесенні вирішальної дози у вуха тварини. Результат визначали у порівнянні з контролем. Результати досліджень: наведені у табл. 3

Таблиця 3. Результати токсикологічних досліджень

Матеріал	місцево-подразнююча дія	шкірно-резорбтивна дія	алергійна дія
Elfloor Base	відсутня	відсутня	слабка
Elfloor Finish	відсутня	відсутня	слабка

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

ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Base; Декоративне двокомпонентне покриття Elfloor Finish за ТУ У 24.6-30495628-007:2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6 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 Міністерстві України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки. Дозволяється реалізація через торговельну мережу, використання в будівництві, проведенні ремонтних робіт

Виконавці:

Зав. лабораторії промислової і екологічної токсикології, д.б.н.

Науковий співробітник

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

О.Г.Пихтеева

С.Г.Міхалькова

А.І.Гоженко

