



**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

28.08.2023 р. № 983/16

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт експертизи:** Декоративно-мозаїчна захисна штукатурка з кольоровими гранулами для зовнішніх та внутрішніх робіт MosaikPutz згідно з ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані"

Код за ДКПП: 20.30.12-50

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

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

**Підстава для проведення експертизи:** лист-заява від 17.08.2023 р. 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:** 17.08.2023 р.

**Дата проведення вимірювання:** з 17.08.2023 р. — 24.08.2023 р.

**Характеристика і позначення зразка, що вимірювався:** Для дослідження представлені зразки Декоративно-мозаїчна захисна штукатурка з кольоровими гранулами для зовнішніх та внутрішніх робіт MosaikPutz 500 г

### 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 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, температура 20 °С.

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря	Чутт., мг/м <sup>3</sup>
		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	0,004
Метилметакрилат	ГРХ	повітрі населених міст (дод. №2 до списку ГДК № 3086-84 від	0.003
Дибутілфталат	ГРХ	27.08.85. - С. 39-43	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 штукатурки

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>	ГДКс.д.,
Декоративно-мозаїчна захисна штукатурка з кольоровими гранулами для зовнішніх та внутрішніх робіт MosaikPutz		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітріл	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	0,01
Дибутилфталат	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	Алергічна дія
Декоративно-мозаїчна захисна штукатурка з кольоровими гранулами для зовнішніх та внутрішніх робіт MosaikPutz	відсутня	відсутня	відсутня

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

#### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених Декоративно-мозаїчна захисна штукатурка з кольоровими гранулами для зовнішніх та внутрішніх робіт MosaikPutz згідно з ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані" відповідає 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. 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.



Олена ПИХТЄЄВА

Дмитро БОЛЬШОЙ

Анатолій ГОЖЕНКО