



**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 № 295/16

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт-експертизи:** Декоративний віск для венеціанської штукатурки Cera Lavabile TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення рельєфних штукатурок Cera TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення фасадних штукатурок Cera Frontale TM Maxima за ТУ У 24.6-30495628-009:2008 «Емульсії воскові захисні» зі зміною №6

**Сфера застосування:** будівництво, оптова торгівля

**Код ДКПП:** 20.30.12-50

**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 24.3-30495628-008:2006 «Покриття декоративні» зі зміною №12

**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 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 Декоративний віск для венеціанської штукатурки Cera Lavabile TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення рельєфних штукатурок Cera TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення фасадних штукатурок Cera Frontale TM Maxima за ТУ У 24.6-30495628-009:2008 «Емульсії воскові захисні» 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 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, температура 20 °С.

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Джерело	Чуттєв., мг/м <sup>3</sup>
Бензол	ГРХ	Методвказівки, вип.9. - М., 1986.-№ 4167-86	0,4
Толуол	ГРХ	Методвказівки, вип.9. - М., 1986.-№ 4167-86	0,4
Ксилоли	ГРХ	Методвказівки, вип.9. - М., 1986.-№ 4167-86	0,4
Вуглеводні граничні (С1-С10)	ГРХ	Методвказівки, вип. 20. - М., 1984. - № 3119-84	0,4
Формальдегід	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы.	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	0,004
Метилметакрилат	ГРХ	від 27.08.85. — С. 39-43	0,003

Таблиця з результатами аналізу:

Таблиця 2. Міграція компонентів при моделюванні умов експлуатації.

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>			ГДКр.з. мг/м <sup>3</sup>
	Cera Lavabile TM Maxima	Cera TM Maxima	Cera Frontale TM Maxima	
Ксилоли	не визначено	не визначено	не визначено	50,0
Толуол	не визначено	не визначено	не визначено	150,0/50,0
Бензол	не визначено	не визначено	не визначено	15,0/5,0
Вуглеводні граничні (С1-С10)	9,3±1,1	10,1±1,4	9,8±1,3	300,0
Формальдегід	не визначено	не визначено	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	не визначено	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	не визначено	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	не визначено	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	не визначено	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	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 пробєю; сенсibiliзацію - при внесенні вирішальної дози у вухо 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
Cera Lavabile TM Maxima	відсутня	слабка	відсутня
Cera TM Maxima	відсутня	слабка	відсутня
Cera Frontale TM Maxima	відсутня	слабка	відсутня

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

**ВИСНОВОК:**

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративний віск для венеціанської штукатурки Cera Lavabile TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення рельєфних штукатурок Cera TM Maxima; Декоративний віск для оздоблення фасадних штукатурок Cera Frontale TM Maxima за ТУ У 24.6-30495628-009:2008 «Емульсії воскові захисні» зі зміною Небвідповідають 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:**

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

Науковий співробітник

Директор ДП "УНДІ медицини транспорту" МОЗ України

д.м.н., проф.



*[Signature]* О.Г.Пихтеєва  
*[Signature]* С.Г.Міхалькова  
*[Signature]* А.І.Гоженко

