



**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

23.11.2018 р. № 1460/16

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт експертизи:** Декоративна воскова емульсія Decor WAX, декоративна воскова емульсія Decor WAX White, декоративна воскова емульсія Special Wax (silver, gold, cuprum, bronze, pearl), декоративна лазурь (декоративний лак акриловий) Special Azure (blue, gold, green, violet) згідно з ТУ У 24.6-30495628-009: 2008 ЕМУЛЬСІЇ ВОСКОВІ ЗАХИСНІ зі зміною №5

Код ДКПП: 20.30.22-40

**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 12.11.2018, акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.6-30495628-009: 2008 ЕМУЛЬСІЇ ВОСКОВІ ЗАХИСНІ зі зміною №5

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

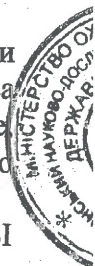
**Дата одержання зразків:** 12.11.2018 р.

**Дата проведення вимірювання:** 12.11.2018 – 19.11.2018 р.

**Дослідження проведені** лабораторією промислової та екологічної токсикології ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України, акредитована Комітетом з питань гігієнічного регламентування МОЗ України на право гігієнічного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження (свідоцтво №132 від 07.07.2015 р.), Атестована Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (Свідоцтво про технічну компетентність № 011/17 від 28.12.2017 р.)

**Характеристика і позначення зразка, що вимірювався:** Для дослідження представлені зразки лакофарбових матеріалів Декоративна воскова емульсія Decor WAX, декоративна воскова емульсія Decor WAX White, декоративна воскова емульсія Special Wax (silver, gold, cuprum, bronze, pearl), декоративна лазурь (декоративний лак акриловий) Special Azure (blue, gold, green, violet) по 0,4 кг

**Експертний висновок дійсний** на термін дії ТУ У 24.6-30495628-009: 2008 ЕМУЛЬСІЇ ВОСКОВІ ЗАХИСНІ зі зміною №5



**ISO 9001:2008**  
Bureau Veritas Certification  
certifies: the Management System has been  
audited and found to be in accordance with the  
requirements of the management system  
standard

## 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  $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ , температура  $20^\circ\text{C}$ .

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря	Чутт.,
		Джерело	мг/м <sup>3</sup>
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	0,001*
Стирол	ГРХ		0,001
Акрилонітрил	ГРХ		0,01
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

Таблиця 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>		ГДКс.д.,
	Декоративна воскова емульсія Decor WAX	декоративна воскова емульсія Decor WAX White	
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)
	декоративна воскова емульсія Special Wax (gold)	декоративна лазурь Special Azure (gold)	
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 матеріалу 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



**ISO 9001:2008**  
Bureau Veritas Certification  
certifies: the Management System has been  
audited and found to be in accordance with the  
requirements of the management system

Таблиця 3. Результати токсикологічних досліджень

Назва матеріалу	Місцево- подразнююча дія	Шкірно- резорбтивна дія	Алергічна дія
Декоративна воскова емульсія Decor WAX	відсутня	слабка	відсутня
декоративна воскова емульсія Decor WAX White	відсутня	слабка	відсутня
декоративна воскова емульсія Special Wax (gold)	відсутня	слабка	відсутня
декоративна лазурь (декоративний лак акриловий) Special Azure (gold)	відсутня	слабка	відсутня

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

### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративна воскова емульсія Decor WAX, декоративна воскова емульсія Decor WAX White, декоративна воскова емульсія Special Wax (silver, gold, cuprum, bronze, pearl), декоративна лазурь (декоративний лак акриловий) Special Azure (blue, gold, green, violet) згідно з ТУ У 24.6-30495628-009: 2008 ЕМУЛЬСІЇ ВОСКОВІ ЗАХИСНІ зі зміною №5 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, при 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.Пихтєєва  
 С.Г.Міхалькова

 А.І.Гоженко



