



**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, unii\_mt@mail.ru  
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, unii\_mt@mail.ru  
Web: http:// www.medtrans.com.ua  
BNP CODE 01898233

21.09.2016 № 1244/76

**ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**Об'єкт експертизи:** Декоративне покриття «CASTELLO», Декоративне покриття «CASTELLO Fine», Декоративне покриття «CASTELLO Silicone» згідно ТУ У 24.6-30495628-007:2006  
**ПОКРИТТЯ ДЕКОРАТИВНІ СТРУКТУРНІ** зі зміною №3

**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 14.09.2016, акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.3-30495628-008:2006 «Покриття декоративні» зі зміною №8

**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:** 14.09.2016 р.

**Дата проведення вимірювання:** з 14.09.2016 р. – 21.09.2016 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 ДП Одеський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації (свідоцтво РО-121/2015 від 04.08.2015 р.

**Характеристика і позначення зразка, що вимірювався:** Для дослідження представлені зразки лакофарбових матеріалів Декоративне покриття «CASTELLO», Декоративне покриття «CASTELLO Fine», Декоративне покриття «CASTELLO Silicone» згідно ТУ У 24.6-30495628-007:2006 **ПОКРИТТЯ ДЕКОРАТИВНІ СТРУКТУРНІ** зі зміною №3 по 0,4 кг

**Експертний висновок дійсний** на термін дії ТУ У 24.6-30495628-007:2006 **ПОКРИТТЯ ДЕКОРАТИВНІ СТРУКТУРНІ** зі зміною №3

**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 2 балів. Після висихання – 0 балів.



**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

## 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., мг/м <sup>3</sup>
		Джерело	
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,003 *(0,001)
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
Дибутилфталат	ГРХ		0,1

\* додаткове концентрування

Таблиця 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>			ГДКс.д.,
	Декоративне покриття «CASTELLO»	Декоративне покриття «CASTELLO Fine»	Декоративне покриття «CASTELLO Silicone»	
Стирол	не визначено	не визначено	не визначено	0,002
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	$0,003 \pm 0,0006$	$0,004 \pm 0,0006$	$0,004 \pm 0,0006$	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 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

Назва матеріалу	Місцево-подразнююча дія	Шкірно-резорбтивна дія	Алергічна дія
«CASTELLO»	відсутня	слабка	відсутня
«CASTELLO Fine»	відсутня	слабка	відсутня
«CASTELLO Silicone»	відсутня	слабка	відсутня

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

### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративне покриття «CASTELLO», Декоративне покриття «CASTELLO Fine», Декоративне покриття «CASTELLO Silicone» згідно ТУ У 24.6-30495628-007:2006 ПОКРИТТЯ ДЕКОРАТИВНІ СТРУКТУРНІ зі зміною №3 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:

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*

*Г.Гоженко*

