

	
<b>МОЗ УКРАЇНИ</b> <b>ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО</b> <b>УКРАЇНСЬКИЙ</b> <b>НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ</b> <b>МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ</b> <b>(ДП УКРНДІ МТ)</b>	<b>MoH, UKRAINE</b> <b>STATE ENTERPRISE</b> <b>UKRAINIAN</b> <b>RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE OF</b> <b>TRANSPORT</b> <b>(SE UKRRI MT)</b>
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	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

02.04.2019 06.2019 р. № 603 /16

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт експертизи:** Декоративне покриття Mirage Intense, декоративне покриття ILLUSION (red, green, blue, graphite, aluminium), декоративне покриття ILLUSION Crystal, декоративне покриття Persia White, декоративне покриття Feerie Light White Silver, декоративне покриття Feerie Light White Gold, декоративне покриття Feerie Light White Transparent, декоративне покриття Marmorino Style Satinato згідно з ТУ У 24.3-30495628-008: 2006 «Покриття декоративні» зі зміною №9

**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 20.06.2019 р., акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.3-30495628-008: 2006 «Покриття декоративні» зі зміною №9

**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:** 20.06.2019 р.

**Дата проведення вимірювання:** 20.06.2019 — 26.06.2019 р.

**Дослідження проведені** лабораторією промислової та екологічної токсикології ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України, 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 Mirage Intense, декоративне покриття ILLUSION (red, green, blue, graphite, aluminium), декоративне покриття ILLUSION Crystal, декоративне покриття Persia White, декоративне покриття Feerie Light White Silver, декоративне покриття Feerie Light White Gold, декоративне покриття Feerie Light White Transparent, декоративне покриття Marmorino Style Satinato по 0,4 кг

**Експертний висновок дійсний** на термін дії ТУ У 24.3-30495628-008: 2006 «Покриття декоративні» зі зміною №9.

### 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 9001:2015**  
 Bureau Veritas Certification  
 certifies: the Management System has been  
 audited and found to be in accordance with the



# 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	Назва НД на метод	Чутт., 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.,
Mirage Intense		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,008 ± 0,001	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
ILLUSION (aluminium)		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,012 ± 0,002	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
ILLUSION Crystal		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,010 ± 0,001	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Feerie Light White Silver		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,010 ± 0,001	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Feerie Light White Gold		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,012 ± 0,001	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01



**ISO 9001:2015**  
Bureau Veritas Certification  
certifies: the Management System has been  
audited and found to be in accordance with the



Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>	ГДКс.д.,
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Feerie Light White Transparent		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,010 ± 0,001	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Marmorino Style Satinato		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	0,012 ± 0,002	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	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	Алергійна дія
Mirage Intense,	відсутня	слабка	відсутня
ILLUSION (aluminium)	відсутня	слабка	відсутня
ILLUSION Crystal	відсутня	слабка	відсутня
Persia White	відсутня	слабка	відсутня
Feerie Light White Silver	відсутня	слабка	відсутня
Feerie Light White Transparent,	відсутня	слабка	відсутня
Marmorino Style Satinato	відсутня	слабка	відсутня

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

### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративне покриття Mirage Intense, декоративне покриття ILLUSION (red, green, blue, graphite, aluminium), декоративне покриття ILLUSION Crystal, декоративне покриття Persia White, декоративне покриття Feerie Light White Silver, декоративне покриття Feerie Light White Gold, декоративне покриття Feerie Light White Transparent, декоративне покриття Marmorino Style Satinato згідно з ТУ У 24.3-30495628-008:2006 «Покриття декоративні» зі зміною №9 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

В.о. директора ДП "УНДІ медицини транспорту"  
МОЗ України, к.б.н.



О.Г.Пихтєєва  
С.Г.Міхалькова  
Т.Л.Лебедева

