



**МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
МЕДИЦИНІ 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

02.07.2019 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 Міністри 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 проведено 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 проведено 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

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°C .

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Назва НД на метод	Чутт., мг/м ³
Формальдегід	ФМ		0,001*
Стирол	ГРХ		0,001
Акрилонітрил	ГРХ		0,01
Бутилакрилат	ГРХ	МВ № 22	0,003
Бутилметакрилат	ГРХ		0,004
Метилметакрилат	ГРХ	Методи визначення забруднюючих речовин у атмосферному повітрі населених міст (дод. №2 до списку ГДК № 3086-84 від 27.08.85. — С. 39-43	0,003
Дибутилфталат	ГРХ		0,1

*додаткове концентрування

Таблиця 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря

Компонент	Концентрація, мг/м ³	ГДКс.д.,
<i>Mirage Intense</i>		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	$0,008 \pm 0,001$	0,03
Метилметакрилат	$0,003 \pm 0,0006$	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
<i>ILLUSION (aluminium)</i>		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	$0,012 \pm 0,002$	0,03
Метилметакрилат	$0,003 \pm 0,0006$	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
<i>ILLUSION Crystal</i>		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	$0,010 \pm 0,001$	0,03
Метилметакрилат	$0,003 \pm 0,0006$	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
<i>Feerie Light White Silver</i>		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	$0,010 \pm 0,001$	0,03
Метилметакрилат	$0,003 \pm 0,0006$	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
<i>Feerie Light White Gold</i>		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	$0,012 \pm 0,001$	0,03
Метилметакрилат	$0,003 \pm 0,0006$	0,01

ІЗДОР
Інститут
Приєднання

01895233
*
ІДДЕ



ISO 9001:2015

Bureau Veritas Certification
certifier; the Management System has been

Компонент	Концентрація, мг/м ³	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 шурах чоловічої статі масою 160-180 г та білих миших 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; сенсибілізацію — 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
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 Мінності 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. Пихтеєва

С.Г. Міхалькова

Т.Л. Лебедєва



ISO 9001:2015

Bureau Veritas Certification
certifies: the Management System has been

