



**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

11.05.2021 р. № 466/16

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Об'єкт експертизи: Декоративне покриття Alchimia Gold (декоративне покриття Alchimia Latten, декоративне покриття Alchimia Cuprum, декоративне покриття Alchimia Bronze, декоративне покриття Alchimia Stannum, декоративне покриття Alchimia Stell), Лак глянцевий Varnish Protect 2K Gloss, Лак матовий Varnish Protect 2K Matt) за ТУ У 24.6-30495628-007: 2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6

Сфера застосування: будівництво, оптова торгівля

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 30.04.2021 р., акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.6-30495628-007: 2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6

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

Дата одержання зразків: 30.04.2021 р.

Дата проведення експертизи: з 30.04.2021 р. — 11.05.2021 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 Декоративне покриття Alchimia Gold (декоративне покриття Alchimia Latten, декоративне покриття Alchimia Cuprum, декоративне покриття Alchimia Bronze, декоративне покриття Alchimia Stannum, декоративне покриття Alchimia Stell), Лак глянцевий Varnish Protect 2K Gloss, Лак матовий Varnish Protect 2K Matt) за ТУ У 24.6-30495628-007: 2006 «Покриття декоративні структурні» 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 зразків не перевищує 2 балів. 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 м²/м³, температура 20 °С.



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

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Робоча зона	Чугтєв. мг/м ³
		Джерело	
Формальдегід	ГРХ	Метод вказівки вип. 10. — М., 1988. — № 4595-88	0,25
Фенол	ГРХ	Метод вказівки вип. 10. — М., 1988. — № 4597-88	0,15
Етилбензол	ГРХ	Метод вказівки вип. 9. — М., 1986. — № 4168-86	5,0
Епіхлоргідрин	ГРХ	Метод вказівки вип. 18. — М., 1983. — № 2715-83	0,1
Аліфатичні аміни	ГРХ	Метод вказівки вип. 6-7. — М., 1982. — № 2568-82	0,12
Дифенілолпропан	ФМ	Метод вказівки вип. 1-5. — М., 1981. — № 1665-77	2,0
Толуїлендіізоціанат	ФМ	Метод вказівки вип. 1-5. — М., 1981. — № 1695-77	0,005
Стирол	ГРХ	Метод вказівки вип. 9. — М., 1986. — № 4167-86	0,4
Бутилакрилат	ГРХ	Сан-хим. контроль воздуха пром. предпр. М.: Медицина, 1982	0,2
Акрилонітрил	ФМ	Метод вказівки вип. 6-7. — М., 1982. — № 2564-82	0,15
Бутилметакрилат	ГРХ	Сан-хим. контроль воздуха пром. предпр. М.: Медицина, 1982	0,2

Таблиці з результатами аналізу:

Таблиця 2. Міграція компонентів у повітря робочої зони при моделюванні процесу нанесення

Компонент	Вентиляція камери, обм/год			ГДКр _з , мг/м ³
	Alchimia	Varnish Protect 2K Gloss	Varnish Protect 2K Matt	
Формальдегід	не визначено	не визначено	не визначено	0,5
Фенол	не визначено	не визначено	не визначено	0,3
Епіхлоргідрин	0,61 ± 0,04	не визначено	не визначено	1,0
Дифенілолпропан	0,44 ± 0,1	не визначено	не визначено	5,0
Толуїлендіізоціанат	не визначено	не визначено	не визначено	0,05
Аліфатичні аміни	0,3 ± 0,01	не визначено	не визначено	1,0
Стирол	не визначено	0,8 ± 0,1	0,7 ± 0,1	30,0/10,0
Бутилакрилат	не визначено	0,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	10,0
Акрилонітрил	не визначено	не визначено	не визначено	0,5
Бутилметакрилат	не визначено	1,4 ± 0,2	1,3 ± 0,2	30,0

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

Матеріал	місцево-подразнююча дія	шкірно-резорбтивна дія	алергійна дія
Alchimia	слабка	відсутня	виражена
Varnish Protect 2K Gloss	відсутня	відсутня	відсутня
Varnish Protect 2K Matt	відсутня	відсутня	відсутня

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

ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Декоративне покриття Alchimia Gold (декоративне покриття Alchimia Latten, декоративне покриття Alchimia Cuprum, декоративне покриття Alchimia Bronze, декоративне покриття Alchimia Stannum, декоративне покриття Alchimia Stell), Лак глянцеви Varnish Protect 2K Gloss, Лак матовий Varnish Protect 2K Matt) за ТУ У 24.6-30495628-007: 2006 «Покриття декоративні структурні» зі зміною №6 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, проведенні ремонтних робіт. При проведенні робіт необхідно застосовувати засоби захисту шкіри рук та органів дихання.

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

**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