



**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

28.11.2018 № 1454/16

**ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**Об'єкт експертизи:** Лак водоемульсійний Varnish Protect Super Matt, фарба акрилова Д-121 (перлинна, срібна, золота, мідна, бронзова), захисне фінішне покриття Finitura Castello (сіліконове) Згідно ТУУ 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗІХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №8

**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 12.11.2018, акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗІХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ 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 Міністості 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 Varnish Protect Super Matt, фарба акрилова Д-121 (перлинна, срібна, золота, мідна, бронзова), захисне фінішне покриття Finitura Castello (сіліконове) по 0,4 кг

**Експертний висновок** дійсний на термін дії ТУ У 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗІХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №8

**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 1 балу. 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  
standard

## 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 °C.

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря		Чутт., мг/м <sup>3</sup>
		Джерело		
Формальдегід*	ФМ			0,001*
Стирол	ГРХ			0,001
Ксилолі	ГРХ			0,005
Толуол	ГРХ			0,005
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
Толуїлендиізоціанат	ФМ	МВ Вип 1-5-М 1981-№1695-77		0,005
Фталевий ангідрід	ПГ ФМ	36. тимчасових галузевих методик для визначення забруднюючих речовин у атмосферному повітрі в районах розміщення підприємств нафтопереробної і нафтохімічної промисловості. М.: 1985		0,05

\*додаткове концентрування

Таблиця 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>	ГДКс.д., мг/м <sup>3</sup>
Лак водоемульсійний Varnish Protect Super Matt		
Ксилолі	0,11±0,01	0,2
Толуол	не визначено	0,6
Бензол	не визначено	1,5
Бутанол	не визначено	0,1
Толуїлендиізоціанат	не визначено	0,02
Фталевий ангідрид	не визначено	0,1
Фарба акрилова Д-121 (золота)		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	0,03
Метилметакрилат	0,003 ± 0,0006	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Захисне фінішне покриття Finitura Castello (сіліконове)		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003



*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 мишина 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



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

Назва матеріалу	Місцево-подразнююча дія	Шкірно-резорбтивна дія	Алергійна дія
Лак водоемульсійний Varnish Protect Super Matt,	відсутня	відсутня	слабка
Фарба акрилова Д-121 (золота)	відсутня	відсутня	відсутня
Захисне фінішне покриття Finitura Castello (сіліконове)	відсутня	відсутня	відсутня

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

### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Лак водоемульсійний Varnish Protect Super Matt, фарба акрилова Д-121 (перлинна, срібна, золота, мідна, бронзова), захисне фінішне покриття Finitura Castello (сіліконове) Згідно ТУУ 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗІХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №8 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 Міністру України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки. Дозволяється реалізація через торговельну мережу, використання в будівництві, проведенні ремонтних робіт

#### Виконавці:

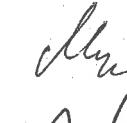
Зав. лабораторії промислової і екологічної токсикології, д.б.н.



О.Г.Пихтєєва

Науковий співробітник

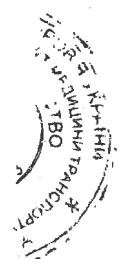
Директор ДП "УНДІ медичини транспорту"  
МОЗ України, д.м.н., проф.



С.Г.Міхалькова



А.І.Гоженко



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

