



**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

23.11.2018 р. № 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 Мінюсті 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 м²/м³, температура 20 °С.

Таблиця 1. Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря	Чутт.,
		Джерело	мг/м ³
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"	0,001*
Стирол	ГРХ		0.001
Ксилоли	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
Толуїлендіізоціанат	ФМ	МВ Вип 1-5-М 1981-№1695-77	0.005
Фталевий ангідрид	ПГ ФМ	Зб. 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 ³	ГДКс.д., мг/м ³
Лак водоемульсійний Varnish Protect Super Matt		
Ксилоли	0,11±0,01	0.2
Толуол	не визначено	0.6
Бензол	не визначено	1.5
Бутанол	не визначено	0.1
Толуїлендіізоціанат	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 мишах масою 18-20 г у гострих експериментах. Місцевоподразнюючу 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
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 Мініюсті 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

С.Г.Міхалькова

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



А.І.Гоженко

