

	
<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. (050) 562 05 22; E-mail: med_trans@ukr.net Web: http: // www.medtrans.com.ua Код ЄДРПОУ 01898233	92, Kanatnaya str., Odessa, 65039 Phone (050) 562 05 22; E-mail: med_trans@ukr.net Web: http: // www.medtrans.com.ua BNP CODE 01898233

10.07.2024 р. № 1009/16

## ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт експертизи:** Лак акриловий матовий InnenLack Matt, Лак акриловий напівматовий InnenLack Seidenmatt, Фасадний акриловий лак матовий FassadenLack Matt, Фасадний акриловий лак напівматовий FassadenLack Seidenmatt, Декоративна лакова акрилова фарба MetallicEffect Farbe (колір в асортименті) згідно з ТУУ 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗАХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №10

**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 01.07.2024, акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ТУ У 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗАХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №10

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

**Дата одержання зразків:** 01.07.2024 р.

**Дата проведення вимірювання:** 01.07.2024 — 10.07.2024 р.

**Дослідження проведені** лабораторією промислової та екологічної токсикології, атестована у складі лабораторного центру ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (Свідчення про технічну компетентність № 080/20 від 10.11.2020 р.)

**Характеристика і позначення зразка,** що вимірювався: Для дослідження представлені зразки Лак акриловий матовий InnenLack Matt, Лак акриловий напівматовий InnenLack Seidenmatt, Фасадний акриловий лак матовий FassadenLack Matt, Фасадний акриловий лак напівматовий FassadenLack Seidenmatt, Декоративна лакова акрилова фарба MetallicEffect Farbe по 0,4 кг

**Експертний висновок дійсний** на термін дії ТУУ 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗАХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №10

## 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.

# 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	Атмосферне повітря	Чутт.,
		Джерело	мг/м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	ГДКс.д., мг/м <sup>3</sup>
Лак акриловий матовий InnenLack Matt		
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)
Фасадний акриловий лак напівматовий FassadenLack Seidenmatt		
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)
Фасадний акриловий лак матовий FassadenLack Matt		
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)
Декоративна лакова акрилова фарба MetallicEffect Farbe (колір в асортименті)		



**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

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>	ГДКс.д., мг/м <sup>3</sup>
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)

*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 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
Лак акриловий матовий InnenLack Matt,	відсутня	відсутня	слабка
Лак акриловий напівматовий InnenLack Seidenmatt,	відсутня	відсутня	відсутня
Фасадний акриловий лак матовий FassadenLack Matt,	відсутня	відсутня	відсутня
Фасадний акриловий лак напівматовий FassadenLack Seidenmatt,	відсутня	відсутня	слабка
Декоративна лакова акрилова фарба MetallicEffect Farbe	відсутня	відсутня	відсутня

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

### ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Лак акриловий матовий InnenLack Matt, Лак акриловий напівматовий InnenLack Seidenmatt, Фасадний акриловий лак матовий FassadenLack Matt, Фасадний акриловий лак напівматовий FassadenLack Seidenmatt, Декоративна лакова акрилова фарба MetallicEffect Farbe (колір в асортименті) згідно з ТУУ 24.6-30495628-006-2003 ЛАКИ, ГРУНТ-ЛАКИ, ФАРБИ, ФІНІШНІ ЗАХИСНІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ПОКРИТТЯ АКРИЛОВІ ВОДОРОЗЧИННІ зі зміною №10 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

#### Виконавці:

Провідний науковий співробітник, д.б.н.

Провідний науковий співробітник, к.б.н.

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



*(Handwritten signature)*

Олена ПИХТЄЄВА

Дмитро БОЛЬШОЙ

Анатолій ГОЖЕНКО



