



**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

28.08.2023 р. № 981/16

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Об'єкт експертизи: Клей для стиропору, Клей для стиропору StyroporKleber, Клей для скловолокна, Клей для шпалер, Клей ProKleber 020 згідно з ТУ У 24.6-30495628-001:2006 «Клей “Д-010” до стиропору, клей-фарба “PAPYRUS”» клейовий склад для декоративної штукатурки, клей для скловолокна та шпалер зі зміною №5
Код за ДКПП: 20.52.10

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: будівництво, оптова торгівля

Замовник: ТОВ ВКФ «МБА», Україна, м. Одеса, пров. Успенський 23, оф.1 т/ф 728-68-42, 728-68-47, Код ЄДРПОУ 30495628

Країна-вироблювач, фірма-виробник: ТОВ ВКФ «МБА», Україна, м. Одеса, вул. Новікова, 2-а, Т/ф 728-18-99, 728-68-47

Підстава для проведення експертизи: лист-заява від 17.08.2023 р. з відміткою про відбір зразків, ТУ У 24.6-30495628-001:2006 «Клей “Д-010” до стиропору, клей-фарба “PAPYRUS”» клейовий склад для декоративної штукатурки, клей для скловолокна та шпалер зі зміною №5

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 зразка: 17.08.2023 р.

Дата проведення вимірювання: з 17.08.2023 р. — 24.08.2023 р.

Характеристика і позначення зразка, що вимірювався: Для дослідження представлені зразки: Клей для стиропору, Клей для стиропору StyroporKleber, Клей для скловолокна, Клей для шпалер, Клей ProKleber 020 по 400 мл

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 зразку не перевищує 2 балів. Після висихання — 0 балів.

ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕКИ

Результати санітарно-хімічних досліджень: Умови проведення досліджень: при моделюванні в камерах процесів 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., мг/м ³
		Джерело	
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,003 * (0,001)
Акрилонітрил	ГРХ		0.01
Стирол	ГРХ		0.001
Бутилакрилат	ГРХ	МВ № 22	0,003
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
Вінїлацетат	ГРХ		0,05

*додаткове концентрування



ISO 9001:2021

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 2. Міграція компонентів у атмосферне повітря після повного висихання покриття

Компонент	Концентрація, мг/м ³		ГДКс.д., мг/м ³
	Клей для стиропору	Клей для стиропору StyroporKleber	
Стирол	не визначено	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Вінілацетат	0,07 ± 0,01	0,07 ± 0,01	0,2
	Клей для скловолокна	Клей для шпалер	
Стирол	не визначено	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	не визначено	0,1 (ОБУВ)
Вінілацетат	0,05 ± 0,006	0,07 ± 0,01	0,2
	Клей ProKleber 020		
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	не визначено		0,01
Дибутилфталат	не визначено		0,1 (ОБУВ)
Вінілацетат	0,07 ± 0,01		0,2

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 пробкою; 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
Клей для стиропору,	відсутня	відсутня	відсутня
Клей для стиропору StyroporKleber	відсутня	відсутня	відсутня
Клей для скловолокна	відсутня	відсутня	відсутня
Клей для шпалер	відсутня	відсутня	відсутня
Клей ProKleber 020	відсутня	відсутня	відсутня

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

ВИСНОВОК:

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Клей для стиропору, Клей для стиропору StyroporKleber, Клей для скловолокна, Клей для шпалер, Клей ProKleber 020 згідно з ТУ У 24.6-30495628-001:2006 «Клей «Д-010» до стиропору, клей-фарба «PAPYRUS»» клейовий склад для декоративної штукатурки, клей для скловолокна та шпалер зі зміною №5 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.



Олена ПИХТЄЄВА

Дмитро БОЛЬШОЙ

Анатолій ГОЖЕНКО



ISO 9001:2021
Bureau Veritas Certification
certifies that the Management System has been
audited and found to be in accordance with the
requirements of the management system
standard