

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии,
вирусологии и микробиологии

Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Адрес: ул. Академическая, 8, г. Минск,
Республика Беларусь. 220012,
Тел. +375 (17) 320 13 74,
факс +375 (17) 379 04 65

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий научно-методическим испытательным отделом научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

М.П.

Н.Н.Табелева

«19» января 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0115/ 454 / 9.13

Декоративный бумажно-слоистый пластик ДБСП, ТУ 2256-006-11111530-2003

изготовлен АО «Слотекс» (188671, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Проба, дом б/н) и представлен УП «СОККОМ» (223058, Республика Беларусь, Минский р-н, Боровлянский с/с, д. Лесковка, ул. Промысловая, 5, пом. 5)

Входящий номер, дата: № 0115/9355 от 15.10.2024.

Заявление заказчика (номер, дата): б/н.

Номер, дата договора, заключенного с заказчиком: № 6478 от 18.12.2024.

Количество испытанных образцов: 1.

Начало и окончание испытаний: 18.12.2024 – 22.01.2025.

Акт отбора образцов УП «Сокком» от 14.10.2024 года № б/н

Перечень документов, представленных Заказчиком: акт отбора образцов

Точность измерений и использованное оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний. Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании представляется по требованию заказчика.

НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ не несет ответственности за отбор образцов, а также за правильность и достоверность информации, представленной Заказчиком в части отбора образцов и идентификации партии продукции.

Документ, устанавливающий требования к объекту:

– Санитарные правила и нормы 2.1.2.12-25-2006 «Критерии гигиенической безопасности полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь № 147 от 22.11.2006 (п.25).

– Инструкция по применению № 022-1215 «Методы оценки устойчивости к дезинфицирующим средствам полимерных материалов и лакокрасочных покрытий, подлежащих влажной дезинфекции» проведенных, утв. Зам. Министра здравоохранения – гл. госсанврачом Республики Беларусь 16.12.2016 г, рег. № 022-1215.

Условия окружающей среды лаборатории промышленной токсикологии: температура воздуха – 20,0-21,5 °С; относительная влажность – 29,6-39,5 %; атмосферное давление – 738,6-742,3 мм рт. ст.

Описание образца

образец № 1 (9355/9.13/BVM-1) Декоративный бумажно-слоистый пластик ДБСП, ТУ 2256-006-11111530-2003 изготовленного АО «Слотекс» (Российская Федерация). Дата изготовления – 11.10.2024 года. Срок годности – не ограничен.

Условия моделирования: для моделирования условий эксперимента использовали дезинфицирующие средства в рабочих концентрациях согласно инструкциям по применению производителя из следующих основных групп (по критерию активное действующее вещество):

- кислородоактивных средств (на основе перекиси водорода) - а;
- производных гуанидинов – (на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида) -б;
- хлорсодержащих средств (на основе дихлоризоциануровой кислоты) - в;
- четвертичных аммонийных соединений (на основе бензалкониум хлорида) - г;
- комбинированных средств (на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, бензалкониум хлорида, изопропилового спирта) - д;
- третичных аминов (на основе триамина) - е.

Результаты испытаний:

Таблица – Результаты измерений цветовых характеристик образца

№ обр.	Наименование показателя, единицы измерения	Результаты испытаний	Требования (Инструкция по применению № 022-1215, СанПиН 2.1.2.12-25-2006*)	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)
1	Цветовое различие ΔE_{ab}	а	0,30	ΔE_{ab} не более 5 ($\Delta E_{ab} < 5$); устойчив к дезинфекции*
		б	0,09	
		в	0,18	
		г	0,12	
		д	0,16	
		е	0,07	

Величина цветовых различий изученного образца №9355/9.13/BVM-1 после обработки дезсредствами не превышает допустимое значение ($\Delta E_{ab} < 5$).

Заключение: испытанный образец декоративного бумажно-слоистого пластика ДБСП, ТУ 2256-006-11111530-2003 изготовленного АО «Слотекс» (Российская Федерация) по показателю «устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств» соответствует требованиям Санитарные правила и нормы 2.1.2.12-25-2006 «Критерии гигиенической безопасности полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве».

Результаты испытаний относятся к испытанному(-ым) образцу(-ам).

При оценке соответствия объекта исследований (испытаний), измерений установленным требованиям применялось правило простой приемки. Оценка результатов проведения исследований (испытаний), измерений проводилась по фактически полученным значениям без учета величин неопределенности (погрешности).

Подписи исполнителей:

вед. научный сотр. лаборатории промышленной токсикологии, канд. мед. наук

В.М. Василькевич

Протокол проверил

зав. лаб. промышленной токсикологии, канд. мед. наук

Р.В. Богданов

Протокол испытаний составлен в 3-х экземплярах:

2 (два) экземпляра – Заказчику;

1 (один) экземпляр – НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ