

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
Директор ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«22» ноября 2022 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 41 от «22» ноября 2022 г.

**Наименование объекта инспекции:** Краска полиэфирная порошковая марки «STARDUST»

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СТАРДАСТ»

Юридический адрес: 125212, г. Москва, Головинское шоссе, д. 12, этаж 1, офис 104А,  
Российская Федерация

ИНН 7714830627, ОГРН1117746102913

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СТАРДАСТ», Фактический адрес производства: 125212, г. Москва, Головинское шоссе, д. 12, этаж 1, офис 104А, Российская Федерация

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 50 от 21.11.2022 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №11/10-831/ПР-22 от «11» ноября 2022г., выданный: ЛТИ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Протоколы испытаний № 5565 от 05.10.2022 г., №5565/м от 26.09.2022 г. выданный: Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Испытательная лаборатория пищевой продукции (аттестат аккредитации № RA.RU.21HA14), 050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 20.30.22-001-90531652-2020 Краска полиэфирная порошковая;
5. Макет этикетки;
6. Регистрационные документы заявителя

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Киселев А.Р.

Дата(ы) проведения инспекции: 21.11.2022 г.-22.11.2022 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 20.30.22-001-90531652-2020 Краска полиэфирная порошковая.

Область применения продукции: Для покрытия металлических и неметаллических поверхностей объектов и изделий наружного и внутреннего использования, для покрытия посуды и кухонных принадлежностей, контактирующих с пищевыми продуктами.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и Раздела 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №11/10-831/ПР-22 от «11» ноября 2022г., выданный: ЛТИ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1(Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец: Краска полиэфирная порошковая марки «STARDUST»</b>				
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%</b>				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	Отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
<b>Санитарно-химические показатели</b>				
<b>Модельная среда: дистиллированная вода,</b> насыщенность: 1 см <sup>3</sup> модельного раствора на 2 см <sup>3</sup> поверхности образца, Время экспозиции – 10 суток, температура: начальная - 80°С, (далее – комнатная)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,1	Менее 0,05
Хлорбензол	мг/л	МУК 4.1.1272-03	Не более 0,02	Менее 0,01
Метиленхлорид	мг/л	МУК 4.1.618-96	Не более 7,5	Менее 1,0
<b>Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты</b>				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,1	Менее 0,05
Хлорбензол	мг/л	МУК 4.1.1272-03	Не более 0,02	Менее 0,01
Метиленхлорид	мг/л	МУК 4.1.618-96	Не более 7,5	Менее 1,0
<b>Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты</b>				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,1	Менее 0,05
Хлорбензол	мг/л	МУК 4.1.1272-03	Не более 0,02	Менее 0,01
Метиленхлорид	мг/л	МУК 4.1.618-96	Не более 7,5	Менее 1,0
<b>Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло</b>				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,1	Менее 0,05
Хлорбензол	мг/л	МУК 4.1.1272-03	Не более 0,02	Менее 0,01
Метиленхлорид	мг/л	МУК 4.1.618-96	Не более 7,5	Менее 1,0

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец: Краска полиэфирная порошковая марки «STARDUST».</b>				
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью до 15%</b>				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
<b>Модельная среда – воздух</b>				
насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 24 часа. Температура — 40°С				
Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,1	Менее 0,05
Хлорбензол	мг/л	МУК 4.1.1272-03	Не более 0,02	Менее 0,01
Метиленхлорид	мг/л	МУК 4.1.618-96	Не более 7,5	Менее 1,0

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний № 5565 от 05.10.2022 г., выданный: Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Испытательная лаборатория пищевой продукции (аттестат аккредитации № RA.RU.21HA14), 050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83, представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателей	Нормы НД	Фактические показатели	НД на методы испытаний
1	2	3	4
<b>Одориметрические показатели:</b>			
Запах воздушной среды	Не более 2 баллов	1 балл	И.№7.04.003.97
<b>Миграция вредных химических веществ в воздушную среду, мг/м<sup>3</sup>:</b>			
Формальдегид	Не более 0,01	Не обнаружено	И.№7.04.003.97
Стирол	Не более 0,002	Не обнаружено	И.№7.04.003.97
<b>Токсикологический показатели:</b>			
Раздражающие и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения: -на кожные покровы, баллы	0-4 балла	2 балл	И.№ 7.05.005.97
Сенсибилизирующее действие	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	Отсутствует	Сборник №7.04.006.97

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №5565/м от 26.09.2022 г., выданный: Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Испытательная лаборатория пищевой продукции (аттестат

аккредитации № RA.RU.21HA14), 050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83, представлены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование показателей	Нормы НД	Фактические показатели	НД на методы испытаний
1. КМАФАнМ, КОЕ/Г	Не более $1 \times 10^3$	$< 1,5 \times 10^2$	ГОСТ ISO 21149-2020
2. Enterobacteriaceae на 50 см <sup>3</sup>	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 29184-91
3. P aeruginosa на 50 см <sup>3</sup>	Не доп.	Не обн.	ГОСТ ISO 22717-2018
4. S.aureus на 50 см <sup>3</sup>	Не доп.	Не обн.	ГОСТ ISO 22718-2018
5. Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/г	Не более $1 \times 10^2$	$< 1,0 \times 10^1$	ГОСТ ISO 18415-2020

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Краска полиэфирная порошковая марки «STARDUST» **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 5. «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Инспектор ОИ  Киселев А.Р.

Технический директор ОИ  Рогулев И.А.