



Испытательный центр
Астанинский филиал
АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
010000, г. Астана, ул. М. Ауэзова, 28/1, 48/1, шоссе Алаш, здание 1/2
тел: 695-355 (вн. 1601, 1615), т/факс: 31-08-71,
Аттестат №KZ.T.01.0210 от 29.09.2023 г. до 29.09.2028 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 714С от «19» марта 2024 г.

страница 1
всего страниц 2

Образца(ов) продукции, поступившего (их) с актом отбора от «11» марта 2024 года по заявке № 3538693 от «11» марта 2024 года.

Наименование образца
Материал лакокрасочный: двухкомпонентный эпоксидный состав торговой марки ТОО "KAZTOP LTD" вид Kaztop 100 компонент А. фасовка: пластиковое ведро по 23 кг.

Наименование и адрес заявителя
ТОО "KAZTOP LTD", юридический адрес г. Алматы, Медеуский район, улица Гоголя, дом 39А, фактический адрес: г. Астана, улица Гархана 4, офис 207

Изготовитель
ТОО "KAZTOP LTD" РК, г. Астана

Дата изготовления
05.03. 2023 г.

Срок годности
6 месяцев

Дата поступления образцов
11 марта 2024 г.

Дата проведения испытания
11 марта -19 марта 2024 г.

Вид испытаний
Сертификационные испытания

Нормативный документ (НД) на продукцию
Технический регламент «Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей» утв. ПП РК от 29 декабря 2007 года №1398, Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности», утв. ПМ ЧС РК от 17.08.2021 №405, ГОСТ 33290-2015 «Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия», Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору №299 от 28.05.10г. гл. II, разд.5, приложение 5Б, таблица 1, п.п.2.; приложение 5А, таблица 1, п.5.9.

Условия проведения испытаний:
температура окружающей среды 22 °С
относительная влажность 64 %

Дополнительные сведения:
Размер партии-9 000 шт.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	НД на метод испытания	Норма по НД на продукцию	Фактические данные
1	Внешний вид покрытия	ГОСТ 33290-2015	однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность	однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность
2	Цвет покрытия	ГОСТ 33290-2015	белый матовый	белый матовый
3	Время высыхания, ч, не более: - при естественной сушки до степени 3 при температуре (20±2)°	ГОСТ 19007-73	24	2
4	Укрывистость, г/м ² , не более - высушенной пленки	ГОСТ 8784-75	120	142

Протокол № 714С от 19.03.2024 г.

стр.2

5	Адгезия покрытия, баллы, не более	ГОСТ 28574-2015	0,8	0,7
6	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	ГОСТ 6806-73	1	0,7
7	Прочность при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	ГОСТ 4765-73	40	48
8	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, отн.ед., не менее	ГОСТ 5233-89	0,15	0,6
9	Условная светостойкость покрытия, ч, не менее	ГОСТ 21903-76	2	3
10	Стойкость покрытия к статическому воздействию: - воды (для эмалей предназначенных для наружных работ), при (20±2)°С, ч, не менее - воды (для эмалей предназначенных для внутренних работ), при (20±2)°С, ч, не менее - моющих средств при (38±2)°С, мин, не менее	ГОСТ 9.403-80	10 2 15	48 3 16
11	Блеск, %	ГОСТ 896-69	10	10
12	Горючесть: - температура дымовых газов, °С, не более - степень повреждения по длине %, не более - степень повреждения по массе %, не более - продолжительность самостоятельного горения, с	ГОСТ 12.1.044-2018	135 65 20 0	115 55 15 0
13	Группа горючести	ГОСТ 12.1.044-2018	Г1-Г4	Г1 (слабогорючие)
14	Дымообразующая способность: - коэффициент дымообразования, м2 /кг, менее	ГОСТ 12.1.044-2018	50	40
15	Группа по дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044-2018	Д1-Д3	Д1 (с малой дымообразующей способностью)
16	Токсичность: при времени экспозиции 5 мин, г/м3	ГОСТ 12.1.044-2018	более 210	250
17	Группа по токсичности	ГОСТ 12.1.044-2018	Т1-Т4	Т1 (малоопасные)
18	Воспламеняемость: - величина критической поверхностной плотности теплового потока, кВт/м ²	ГОСТ 30402-96	более 35	45
19	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В1 В2 В3	В1 (трудно- воспламеняемые)

Протокол № 714С от 19.03.2024 г.

стр.3

Одориметрические показатели:				
20	Запах воздушной среды	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2 баллов	1 балл
Токсикологические показатели:				
21	Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	МУ 2102-79	0-4 баллов	1,0
22	Сенсибилизирующее действие	МУ 1109-73	отсутствие	отсутствует
23	Выделение вредных веществ, мг/м ³ не более: - формальдегид - метилметакрилат - ксилол	ГОСТ 30255-2014	0,01 0,01 0,1	не обнаружено не обнаружено не обнаружено

Ответственный исполнитель:

Ведущий специалист сектора

Аширалиева А.Т.

Заведующий сектором



Досмурзинов А.К.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ИЦ
Заявитель несет ответственность согласно предоставленной информации в заявке.