



KZ.T.01.0210
TESTING

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 № 720С 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 № 3538699 от «11» марта 2024 года.

Наименование образца: Материал лакокрасочный: эпоксидное двухкомпонентное покрытие торговой марки ТОО "KAZTOP LTD", вид Kaztop 040 компонент В фасовка: пластмассовое ведро по 5 кг.

Наименование и адрес заявителя: ТОО "KAZTOP LTD", юридический адрес г. Алматы, Медеуский район, улица Гоголя, дом 39А, фактический адрес: г. Астана, улица Тархана 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-8000 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	Время высыхания, ч, не более: - при естественной сушки до степени 3 при температуре (20±2)°	ГОСТ 19007-73	24	3
3	Укрывистость, г/м ² , не более - высушенной пленки	ГОСТ 8784-75	120	147
4	Адгезия покрытия, баллы, не более	ГОСТ 28574-2015	0,8	0,6

Протокол № 720С от 19.03.2024 г.

стр.2

5	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	ГОСТ 6806-73	1	0,6
6	Прочность при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	ГОСТ 4765-73	40	46
7	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, отн.ед., не менее	ГОСТ 5233-89	0,15	0,9
8	Условная светостойкость покрытия, ч, не менее	ГОСТ 21903-76	2	3
9	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 4 20
10	Блеск, %	ГОСТ 896-69	10	10
11	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
12	Группа горючести	ГОСТ 12.1.044-2018	Г1-Г4	Г1 (слабогорючие)
13	Дымообразующая способность: - коэффициент дымообразования, м2 /кг, менее	ГОСТ 12.1.044-2018	50	40
14	Группа по дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044-2018	Д1-Д3	Д1 (с малой дымообразующей способностью)
15	Токсичность: при времени экспозиции 5 мин, г/м3	ГОСТ 12.1.044-2018	более 210	250
16	Группа по токсичности	ГОСТ 12.1.044-2018	Т1-Т4	Т1 (малоопасные)
17	Воспламеняемость: - величина критической поверхностной плотности теплового потока, кВт/м ²	ГОСТ 30402-96	более 35	45
18	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В1 В2 В3	В1 (трудно-воспламеняемые)
Одориметрические показатели:				
19	Запах воздушной среды	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2 баллов	1 балл

Протокол № 720 С от 19.03.2024 г.

стр.3

<i>Токсикологические показатели:</i>				
20	Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	МУ 2102-79	0-4 баллов	1,0
21	Сенсибилизирующее действие	МУ 1109-73	отсутствие	отсутствует
22	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 представленной информации в заявке.