



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 № 717С 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 № 3538697 от «11» марта 2024 года.

Наименование образца: Материал лакокрасочный: двухкомпонентная эпоксидная краска торговой марки ТОО "KAZTOP LTD", вид Kaztop 600 компонент В, фасовка: пластиковое 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-394 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 | 144 |
| 4 | Адгезия покрытия, баллы, не более | ГОСТ 28574-2015 | 0,8 | 0,6 |

Протокол № 717С 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 | 48 |
| 7 | Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, отн.ед., не менее | ГОСТ 5233-89 | 0,15 | 0,8 |
| 8 | Условная светостойкость покрытия, ч, не менее | ГОСТ 21903-76 | 2 | 4 |
| 9 | Стойкость покрытия к статическому воздействию: - воды (для эмалей предназначенных для наружных работ), при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее - воды (для эмалей предназначенных для внутренних работ), при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее - моющих средств при $(38\pm 2)^\circ\text{C}$, мин, не менее | ГОСТ 9.403-80 | 10 2 15 | 48 5 20 |
| 10 | Блеск, % | ГОСТ 896-69 | 10 | 10 |
| 11 | Горючесть: - температура дымовых газов, $^\circ\text{C}$, 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, м ² /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/м ³ | ГОСТ 12.1.044-2018 | более 210 | 250 |
| 16 | Группа по токсичности | ГОСТ 12.1.044-2018 | T1-T4 | T1 (малоопасные) |
| 17 | Воспламеняемость: - величина критической поверхностной плотности теплового потока, кВт/м ² | ГОСТ 30402-96 | более 35 | 45 |
| 18 | Группа воспламеняемости | ГОСТ 30402-96 | B1 B2 B3 | B1 (трудно- воспламеняемые) |
| Одориметрические показатели: | | | | |
| 19 | Запах воздушной среды | МУ 2.1.2.1829-04 | не более 2 баллов | 1 балл |

Протокол № 717С 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.*