



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.  
температура окружающей среды 22 °С  
относительная влажность 64 %

Условия проведения испытаний:

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:<br>- при естественной сушки до степени 3<br>при температуре (20±2)° | ГОСТ 19007-73         | 24   | 3  |
| 3     | Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не более<br>- 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<br>6806-73       | 1                    | 0,6   |
| 6                                   | Прочность при ударе по прибору типа У-1, см,<br>не менее   | ГОСТ<br>4765-73       | 40                   | 48  |
| 7                                   | Твердость покрытия по маятниковому<br>прибору типа<br>ТМЛ, отн.ед., не менее   | ГОСТ<br>5233-89       | 0,15                 | 0,8   |
| 8                                   | Условная светостойкость покрытия, ч,<br>не менее   | ГОСТ<br>21903-76      | 2                    | 4   |
| 9                                   | Стойкость покрытия к статическому<br>воздействию:<br>- воды (для эмалей предназначенных для<br>наружных работ), при (20±2)°С, ч, не менее<br>- воды (для эмалей предназначенных для<br>внутренних работ), при (20±2)°С, ч, не менее<br>- моющих средств при (38±2)°С,<br>мин, не менее | ГОСТ<br>9.403-80      | 10<br>2<br>15        | 48<br>5<br>20                                     |
| 10                                  | Блеск, %   | ГОСТ<br>896-69        | 10                   | 10  |
| 11                                  | Горючесть:<br>- температура дымовых газов, °С, не более<br>- степень повреждения по длине %, не более<br>- степень повреждения по массе %, не более<br>- продолжительность самостоятельного<br>горения, с  | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | 135<br>65<br>20<br>0 | 115<br>55<br>15<br>0                              |
| 12                                  | Группа горючести   | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | Г1-Г4                | Г1<br>(слабогорючие)                              |
| 13                                  | Дымообразующая способность:<br>- коэффициент дымообразования,<br>м2 /кг, менее   | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | 50                   | 40  |
| 14                                  | Группа по дымообразующей способности   | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | Д1-Д3                | Д1<br>(с малой<br>дымообразующей<br>способностью) |
| 15                                  | Токсичность:<br>при времени экспозиции 5 мин, г/м3   | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | более 210            | 250   |
| 16                                  | Группа по токсичности  | ГОСТ<br>12.1.044-2018 | T1-T4                | T1<br>(малоопасные)                               |
| 17                                  | Воспламеняемость:<br>- величина критической поверхностной<br>плотности теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>  | ГОСТ<br>30402-96      | более 35             | 45  |
| 18                                  | Группа воспламеняемости  | ГОСТ<br>30402-96      | B1<br>B2<br>B3       | B1<br>(трудно-<br>воспламеняемые)                 |
| <b>Одориметрические показатели:</b> |  |                       |                      |   |
| 19                                  | Запах воздушной среды  | МУ<br>2.1.2.1829-04   | не более<br>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:<br>- на кожные покровы         | МУ<br>2102-79      | 0-4 баллов          | 1,0   |
| 21                                   | Сенсибилизирующее действие   | МУ<br>1109-73      | отсутствие          | отсутствует                                     |
| 22                                   | Выделение вредных веществ, мг/м <sup>3</sup><br>не более:<br>- формальдегид<br>- метилметакрилат<br>- ксилол | ГОСТ<br>30255-2014 | 0,01<br>0,01<br>0,1 | не обнаружено<br>не обнаружено<br>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.*