

ООО «АЛЪЯНС»
115304, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Царицыно,
ул. Каспийская, д. 22, корп. 1, стр. 5

Испытательная Лаборатория «АЛЪЯНС-ТЕСТ»
124460, город Москва, город Зеленоград, 2-й Западный проезд, 4с1
Телефон: +7 (495)-142-06-55; электронная почта: aliancetest@rambler.ru
РОСС RU.32671.04АЛЯОИЛ001. Действителен до 08.01.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «АЛЪЯНС»

Ушаков
«28» 11

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АТ-24/11-0044 от 22.11.2024
Краска «Kraskovar Drevokroy»,
выпускаемая по ТУ 20.30.11-002-43542591-2020

Общее количество страниц протокола – 5 стр.

г. Москва, 2024 г.

1. Сведения об аккредитованном органе по сертификации, поручившем проведение испытаний:

- Общество с ограниченной ответственностью «Альянс». Место нахождения: 124460, Москва, Зеленоград, 2-й Западный проезд, 4с1. Телефон: +7 (495)-142-06-55; электронная почта: aliancetest@rambler.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32671.04АЛЯ0ИЛ001

2. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:

- Краска «Krasovar Drevokroy», выпускаемая по ТУ 20.30.11-002-43542591-2020. Производства: Общество с ограниченной ответственностью «Красковар». (ООО «Красковар»). ОГРН: 1205000018981; ИНН: 5040166315. Адрес места нахождения: Россия, 140153, Московская обл., Раменский район, с. Быково, ул. Театральная, д. 10, офис 405. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Королева, д. 2А

3. Методы испытаний:

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», раздел 6. Метод 1.

4. Сведения об отборе образцов:

- Отбор образцов проводился в соответствии с общим порядком обращения с образцами, используемыми при проведении обязательной сертификации продукции ГОСТ Р 58972-2020, по результатам составлен акт отбора образцов.

6. Условия хранения образцов до проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

7. Сведения об объекте испытаний:

- Краска «Krasovar Drevokroy», выпускаемая по ТУ 20.30.11-002-43542591-2020. Расход – в один слой 10м²/л.

**8. Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании
указаны в таблице № 1,2:**

8.1 Испытательное оборудование:

Таблица № 1

Наименование испытательного оборудования	Тип	Заводской №
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	(«ОГНМ») по ГОСТ 30244-94 (метод I)	012016
Климатическая камера	М 0/100-1000 КТВ	541-17/МО

8.2 Средства измерения

Таблица № 2

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер
Секундомер механический	СОПр- 2а-3-000	4446
Весы лабораторные	Vibra СТ- 600СЕ	106560006
Модуль ввода аналоговый	МВА8	1073116020 2030129
Линейка металлическая	100 см	897
Штангенциркуль	ШЦ-I-125- 0,1	101130863
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	48153
Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	135
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	4072-4074

9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ГОРЮЧЕСТИ по (ГОСТ 30244-94 метод I)

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр 45^{+0}_{-2} мм, высота (50 ± 3) мм.

- Если толщина материала составляет менее 50 мм, образцы изготавливают из соответствующего количества слоев, обеспечивающих необходимую толщину. Слои материала с целью предотвращения образования между ними воздушных зазоров плотно соединяют при помощи тонкой стальной проволоки максимальным диаметром 0,5 мм.

- Образцы кондиционируют в климатической камере при температуре (60 ± 5) °С в течение 20 - 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

- Перед испытанием каждый образец взвешивают, определяя его массу с точностью до 0,1 г.

- При испытании фиксируют все наблюдения, касающиеся поведения образца, и регистрируют следующие показатели:

- массу образца до испытания m_n , г;

- массу образца после испытания m_k , г;

- начальную температуру печи $T_{п.н}$, °С;

- максимальную температуру печи $T_{п.м}$, °С;

- конечную температуру печи $T_{п.к}$, °С;

- максимальную температуру в центре образца $T_{ц.м}$, °С;

- конечную температуру в центре образца $T_{ц.к}$, °С;

- максимальную температуру поверхности образца $T_{п.о.м}$, °С;

- конечную температуру поверхности образца $T_{п.о.к}$, °С;

- продолжительность устойчивого пламенного горения образца t_r , с.

- Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) прироста температуры в печи, в центре и на поверхности образца.

- Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) продолжительности устойчивого пламенного горения.

- Рассчитывают потерю массы для каждого образца (в процентах от начальной массы образца) и определяют среднюю арифметическую величину для пяти образцов.

9.1. Условия проведения испытаний указаны в таблице № 3:

Таблица № 3

Дата испытаний	21.11.2024 г.
Температура	20,4 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность	59 %

9.2. Результаты испытаний сведены в таблицу №4:

Таблица № 4

Номер образца для испытания	Температура в печи, °С			Приrost температуры в печи Т п.л. = Т п.м. - Т п.к.	Температура на поверхности образца, °С		Приrost температуры на поверхности образца Т п.о. = Т п.о.м. - Т п.о.к.	Температура в центре образца, °С		Приrost температуры в центре образца Т ц.о. = Т ц.м. - Т ц.к.	Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	Начальная, Т п.н.	Максимальная, Т п.м.	Конечная, Т п.к.		Максимальная, Т п.о.м.	Конечная, Т п.о.к.		Максимальная, Т ц.м.	Конечная, Т ц.к.			До испытания	После испытания	
1	752	777	772	5	770	764	6	769	765	4	0	112,0	106,4	5
2	750	780	774	6	771	765	6	773	767	6	0	110,5	105,2	5
3	748	776	770	6	773	766	7	769	762	7	0	111,7	104,7	6
4	751	779	775	4	768	763	5	772	764	8	0	109,4	102,9	6
5	749	775	770	5	772	766	6	777	770	7	0	110,9	105,6	5
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				5			6			6	0			5

Вывод: в результате проведенных испытаний: Покрытие из Краски «Kraskovar Drevokroy», выпускаемой по ТУ 20.30.11-002-43542591-2020 **относится:**

- по горючести: **к негорючим (НГ)** материалам.

Ответственный за проведение испытаний:



Хайбуллин Р.З.