



ПРИКАЗ

от « 3 » февраля 20 22 г.

№ ПК1-307

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.22ХП68

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКП-Хотьково-Тест» Общества с ограниченной ответственностью

Научно-производственное объединение «Лакокраспокрытие»» (ООО НПО «ЛКП») (RA.RU.22ХП68)

141370, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2е

на соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
1	2	3	4	5	6	7		
1	ГОСТ 9980.2	Материалы лакокрасочные на основе полимеров (за исключением материалов для нанесения внутренних гладкостных покрытий, применяемых для трубной продукции)	20.30.1	3204 00 100 0 3205 00000 0 3207 00 000 0 3208 10 000 0 3208 20 000 0 3208 90 000 0 3209 00 000 0 3210 00 000 0 3210 00 100 0 3213 00000 0 3214 00 000 0 3814 00 000 0 3907 00 000 0	Отбор проб для испытаний	-		
2	ГОСТ 31814				Условная вязкость	(10-350) с		
3	ГОСТ 8420				Массовая доля нелетучих веществ	(0,1-100)%		
4	ГОСТ 31939 (ISO 3251)				Внешний вид покрытия	АД0-АД5 А30-А35		
5	ГОСТ 9.407				Эластичность пленки при изгибе	(1-20) мм		
6	ГОСТ 31974 (ISO 1519)				Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	20.30.11	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей	(0,25-5000) ч.
7	ГОСТ 6806						Адгезия покрытия методом решетчатого надреза	(0-5) балл
8	ГОСТ 9.403	Адгезия покрытия методом отрыва	(0-25) МПа					
9	ГОСТ 31149 (ISO 2409)	Лаки на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	20.30.11.110	Адгезия покрытия	(1 ₁ -3 ₁) балл			
10	ГОСТ 15140 п. 2, 3							
11	ГОСТ 32299 (ISO 4624)							
12	ГОСТ 27890							
13	ГОСТ 15140 п. 4							

1	2	3	4	5	6	7				
14	ГОСТ 32702.2 (ISO 16276)	Краски на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	20.30.11.120		Адгезия покрытия методом Х-образного надреза	(1-5) балл				
15	ГОСТ 31993 (ISO 2808)				Толщина покрытия	(0-1000) мкм				
16	ГОСТ Р 51256				Грунтовки на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	20.30.11.130		Цвет, координаты цветности	L, a, b x, y, z ΔE	
17	ГОСТ Р 52490	Цвет покрытия, Цвет покрытия по картотеке RAL	-							
18	ГОСТ Р 52576	Коэффициент яркости	(0,1-100)%							
19	ГОСТ Р 52662 (ISO 7724-2)	Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	20.30.12					Стеkanie с вертикальной поверхности	соответствует/ не соответствует	
20	ГОСТ 29319 (ISO 3668)							Способность к шлифованию	соответствует/ не соответствует	
21	ГОСТ Р 52576 п. 4.3	Лаки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	20.30.12.110		Степень перетира	(0-150) мкм				
22	ГОСТ 10277 п. 3.7				Условная светостойкость	(0-3000) ч				
23	ГОСТ 28379 п. 3.7				Прочность покрытия к истиранию	(0,01-6,0) кг/мкм				
24	ГОСТ 31973 (ISO 1524)				Стойкость к истиранию на приборе Taber Abrager (с применением вращающегося абразивного ролика с абразивом)	(0-300) мг				
25	ГОСТ 21903				Степень меления	(1-5) балл				
26	ГОСТ 20811 метод А				Время и степень высыхания	(0,01-72) час, (1-7) степень				
27	Р Газпром 9.1-010-2010 Приложение Г				Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	20.30.12.120		Срок службы в условиях эксплуатации У1, У2, У3, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, Т1, Т2, Т3, О1, О2, О4, ОМ1, ОМ2, ОМ3, В1, В2, В3, В4	(1-300) циклы АД0-АД5 А30-А35	
28	СТО Газпром 9.1-035-2014, п. Д.5	Укрывистость	(0,1-1000) г/м ²							
29	ГОСТ 16976	Эмали на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	20.30.12.130					Блеск покрытия	(0-190) ед. блеска (1-70)%	
30	ГОСТ 19007									
31	ГОСТ 9.401									
32	ГОСТ 9.408									
33	ГОСТ 8784									
34	ГОСТ 31975 (ISO 2813)									
35	ГОСТ 896									

1	2			5	6	7	
36	ГОСТ 25271 (ISO 2555)	Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	20.30.12.140		Кажущаяся вязкость по Брукфильду	(0,01-60000) Пас	
37	ГОСТ 4765				Прочность при ударе	(5-100) см (1-10) Н•м	
38	ГОСТ 27037				Устойчивость к воздействию переменных температур	(10-50) циклов	
39	ГОСТ 21513	Растворы синтетических или химически модифицированных природных полимеров в летучих органических растворителях	20.30.12.150		Водопоглощение (влагопроницаемость), влагостойкость покрытия	(0,1-10)%, мг	
40	ГОСТ 31992.1 (ISO 2811)				Плотность	(0,001-1,999) г/см ³	
41	ГОСТ 18995.1						
42	ГОСТ 25898	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие: сиккативы готовые	20.30.22		Паропроницаемость и сопротивление паропроницанию	0-0,1 кг/м•с•Па м ² •с•Па/кг	
43	ГОСТ 19279 п. 3.6				Жизнеспособность (срок годности)	(0-48) час.	
44	ГОСТ 27271 (ISO 9514)						
45	ГОСТ 23955				Материалы лакокрасочные для нанесения покрытий прочие	20.30.22.110	
46	ГОСТ 8832 (ISO 1514)	Получение лакокрасочного покрытия для испытаний	-				
47	ГОСТ Р 52020 п. 9.5	Смываемость	(0-100) г/м ²				
48	ГОСТ Р 52020 п. 9.8	Шпатлевки	20.30.22.120		Морозостойкость	(0-100) циклы	
49	ГОСТ Р 52020 п. 9.4.	Олифы	20.30.22.130		рН	2-14	
50	ГОСТ 28196 п. 4.5	Мастики	20.30.22.180	Класс покрытия	I-VII		
51	ГОСТ 9.032	Растворители и разбавители органические сложные; составы готовые для удаления красок и лаков (смывки)	20.30.22.220			Прочность при растяжении, испытания на глубокую вытяжку	(0-10) мм
52	ГОСТ 29309					Испытания на быструю деформацию (прочность при ударе)	(5-100) см (1-10) нм
53	ГОСТ Р 53007 (ISO 6272-1, ISO 6272-2)			Предел прочности при растяжении, относительное удлинение при разрыве, модуль упругости	(0,1-99)%		
54	ГОСТ 18299						

1	2	3	4	5	6	7
55	ГОСТ 25129 п. 4.9				Стойкость пленки к действию нитроэмали	соответствует/ не соответствует
56	ГОСТ 25129 п. 4.11				Расслаивание	(0-10) мл
57	ГОСТ 25129 п. 4.4				Степень разбавления лакокрасочного материала	(0-30)%
58	Р Газпром 9.1-010-2010, приложение Б				Диэлектрическая сплошность	(0,7...15,0) кВ/мм
59	ГОСТ 9.409				Стойкость к воздействию светлых нефтепродуктов	(10-20) циклы
60	ГОСТ Р 52166 (ISO 1522)				Твердость пленки по маятниковому прибору	(0-0,99) усл. ед.
61	ГОСТ 5233 р. 1				Коэффициент соотношения емкостей	0,20-0,99
62	ГОСТ 9.409 приложение 1				Тангенс угла диэлектрических потерь	0,01-0,30
63	ГОСТ 9.509 п. 2.2				Стойкость покрытия к тепловому воздействию	(50-150)°С
64	ГОСТ 33291 (ISO 3248)				Стойкость покрытия к воздействию низкой температуры	2 ч
65	ГОСТ Р 51691 п. 9.8				Стойкость покрытия к воздействию соляного тумана	(0-6000) ч
66	ГОСТ 9.401 метод А				Стойкость покрытия к воздействию солнечного излучения	(0-3000) ч
67	ГОСТ 9.401 метод Б				Стойкость покрытия к воздействию влаги (влагостойкость)	(0-6000) ч
68	ISO 9227				Термостойкость покрытия	(0,1-1000) ч
69	ГОСТ 9.401 метод В				Объемная доля нелетучих веществ	(1-99)%
70	ISO 6270-1				Стойкость к катодному отслаиванию	(0-10) см ²
71	ISO 6270-2				Совместимость лакокрасочного материала с окрашиваемой поверхностью	соответствует/ не соответствует
72	ГОСТ 23122 п. 3.6					
73	ГОСТ Р 50535					
74	ГОСТ Р 51164 приложение В					
75	ГОСТ 29318 (ISO 4627)					

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 6433.1				Удельное объемное электрическое сопротивление	$(1 \cdot 10^9 - 1 \cdot 10^{13})$ Ом·м
77	ГОСТ 6433.2					
78	ГОСТ 6581					
79	ГОСТ 12.1.044				Класс и подкласс опасности (температура вспышки в закрытом тигле)	(от минус 18 до плюс 90)°С
80	ГОСТ 19433					
81	ГОСТ Р 52165 п. 9.3				Внешний вид лака	соответствует/ не соответствует
82	ГОСТ 31093 п. 8.3					
83	ГОСТ 13526 п. 2.1				Внешний вид электроизоляционных лаков и эмалей	соответствует/ не соответствует
84	ГОСТ 13526 п. 3.2.2				Способность просыхания в толстом слое	S (1-2), U (1-2); I (1-5)/(1-3)
85	ГОСТ 13526 п. 2.2				Цвет электроизоляционных лаков и эмалей	-
86	ГОСТ 13526 п. 2.5.				Наличие механических включений	соответствует/ не соответствует
87	ГОСТ 13526 п. 2.7.				Кислотное число	(0,05-150) мг КОН
88	ГОСТ 13526 п. 2.8.				Способность лака к разбавлению	10-100 мл
89	ГОСТ 27627				Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию	соответствует/ не соответствует
90	ГОСТ 28067				Контактная теплостойкость защитно-декоративных покрытий	соответствует/ не соответствует
91	ГОСТ Р 52491 табл. 6 п. 2				Удобнонаносимость	соответствует/ не соответствует
92	ГОСТ Р 52491 табл. 6 п. 3				Способность к шлифованию	соответствует/ не соответствует
93	ГОСТ Р 52804				Морозостойкость покрытий на бетоне	(0-100) циклы
94	ГОСТ 19266	Олифы	20.30.130		Цвет по йодометрической шкале	0-1000
95	ГОСТ 5481				Отстой по объему	(0-1)%

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ 9287				Температура вспышки в закрытом тигле	(32-61)°C
97	ГОСТ 5472				Прозрачность после отстаивания в течение 24 часов при температуре (20±2)°C	соответствует/ не соответствует
98	ГОСТ 32389 п. 9.3				Массовая доля нелетучих веществ	(50-72)%
99	ГОСТ 31089 табл.1 п. 1	Растворители, смычки	20.30.22.220		Цвет и внешний вид	соответствует/ не соответствует
100	ГОСТ 18188 п. 3.2				Летучесть	соответствует/ не соответствует
101	ГОСТ 31089 табл.1 п. 3				Кислотное число	(0 -0,7) мг КОН/г
102	ГОСТ 18188 п. 3.4				Число коагуляции	(20-100)%
103	ГОСТ 31089 табл.1 п. 4				Растворяющее (разбавляющее) действие	соответствует/ не соответствует
104	ГОСТ 31089 табл.1 п. 5				Удельное объемное электрическое сопротивление	соответствует/ не соответствует
105	ГОСТ 31089 табл.1 п. 6				Плотность	(0,700-1,840) кг/м ³
106	ГОСТ 18188 п. 3.7				Температура вспышки в закрытом тигле	(от минус 18 до плюс 61)°C
107	ГОСТ 6581-75 п.3				Растворяющее действие	соответствует/ не соответствует
108	ГОСТ 3900				Реакция водной вытяжки	соответствует/ не соответствует
109	ГОСТ 31089 п. 8.4				Испаряемость	соответствует/ не соответствует
110	ГОСТ 12.1.044 п. 4.4				Цвет	-
111	ГОСТ 18188 п. 3.8				Внешний вид покрытия	Ровное или фактурное
112	ГОСТ 2706.7				Потери массы при горячей сушке	(0,1-15,0)%
113	ГОСТ 2706.8					
114	ТУ 2329-001-45318751-2008					
115						
116	ГОСТ ИСО 8130.7					

1	2	3	4	5	6	7
117	ТУ 2494-305-00209711-2014 п. 5.2				Внешний вид	соответствует/ не соответствует
118	ТУ 2494-305-00209711-2014 п. 5.3				Чистота	осадок отсутствует
119	ТУ 2494-305-00209711-2014 п. 5.4				Содержание гексаметилендиамина	(48-52)%
120	ТУ 2332-256-00209711-2010 п. 5.3				Массовая доля нелетучих веществ	(74-76)%
121	ГОСТ 30495, п. 6.10				Водопоглощение пропитанной древесины (по сравнению с не пропитанной)	(1-50)%
122	ГОСТ 30495 п. 6.2				pH состава	3-12
123	ISO 4628-1				Оценка степени разрушения покрытий	0-5
124	ISO 4628-2				Оценка степени вздутия	0-5 (S0-S5)
125	ISO 4628-3				Оценка степени ржавления	Ri0-Ri5
126	ISO 4628-4				Оценка степени растрескивания	0-5 (S0-S5)
127	ISO 4628-5				Оценка степени отслаивания	0-5 (S0-S5)
128	ISO 4624				Адгезия покрытия методом отрыва	(0-20) МПа
129	ГОСТ 33352				Водопоглощение	(0,01-1,0) кг/(м ² •сут)
130	ISO 9514				Жизнеспособность (срок годности)	(0-48) ч
131	ГОСТ 33355 (ISO 7783)				Определение характеристик паропроницаемости. Метод чашки.	0,1-200 г/(м ² •сут) соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
132	ISO 2815				Твердость по Бухгольцу	80-100
133	ISO 1520				Прочность при растяжении, испытания на глубокую вытяжку	(0-10) мм
134	ISO 6272-1				Испытания на быструю деформацию (прочность при ударе)	(5-1000) см (1-10) н*м
135	ISO 6272-2					
136	ГОСТ 31448 приложение В				Устойчивость покрытия к термоциклированию	соответствует/ не соответствует
137	ISO 12944-6				Определение стойкости к циклическому воздействию коррозии	соответствует/ не соответствует
138	ISO 12944-9					

Генеральный директор
ООО НПО «Лакокраспокрытие»



Г.И. Волошин