



Протокол испытания материалов для горизонтальной дорожной разметки № 173KP18

Центр инженерно-технических исследований
«Дорконтроль»

Россия, г. Москва,
ул. Старые Кузьминки, д.7

Тел. +7(495)377-2977
E-mail: dorkontrol@gmail.com

Исходящий № 173KP18
от 26 мая 2018 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ООО ЦИТИ «Дорконтроль»
С.В. Гаврищук

Протокол испытаний № 173KP18

Материал: Краска для дорожной разметки АК-511 белого цвета,
ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод», б/н
марка, изготовитель, номер партии

№ акта отбора материала 12318 от 18.05.2018 г.

Наименование объекта	Краска для горизонтальной дорожной разметки
Область применения	Предназначена для нанесения дорожной разметки на автомобильных дорогах и улицах с усовершенствованным покрытием.
Наличие маркировки	Отсутствует
Производитель	ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод»
Заказчик испытаний	ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод»
Цель испытания	Соответствие требованиям ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»
Вид испытаний	Лабораторный
Условия проведения испытаний	Температура воздуха 20°C Относительная влажность воздуха 51%

Примечания: результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Результаты испытаний приведены на листах 2,3.

ЦИТИ «Дорконтроль»	Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован либо распространен без согласования с ООО ЦИТИ «Дорконтроль»	Лист 1 Всего листов 3
-----------------------	---	--------------------------

Результаты лабораторных испытаний пробы материала

№ п/п	Контролируемые параметры при лабораторных испытаниях пробы материала	Единицы измерения	Результат	Класс разметочного материала
1	Время высыхания до степени 3 (С нанесением краски слоем толщиной 300±30 мкм при невысохшей пленке)	мин	8	ВВ4
2	Стойкость к статическому воздействию воды	ч	Более 48	-
3	Стойкость к статическому воздействию насыщенного раствора хлорида натрия	ч	Более 48	-
4	Стойкость к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлорида натрия	ч	Более 48	-
5	Стойкость к статическому воздействию 10 %-ного раствора щелочи гидроксида натрия*	ч	Более 48	-
6	Коэффициент яркости b_v	%	83	В7
7	Условная вязкость (диаметр сопла 4 мм)	с	117	УВ3
8	Адгезия (к стеклу)	балл	1	АС3
9	Плотность	г/см ³	1,54	ПК2
10	Степень перетира	мкм	30	СП2
11	Массовая доля нелетучих веществ	%	73	НВ2
12	Координаты цветности	x y	0,3128 0,3325	-

* - Стойкость к статическому воздействию 10 %-ного водного раствора щелочи гидроксида натрия устанавливается для красок (эмалей), предназначенных для разметки автомобильных дорог с цементобетонным покрытием.
Результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Заключение: Испытанный образец краски соответствует требованиям ГОСТ Р 52575-2006 по координатам цветности для белого цвета, стойкости к статическому воздействию воды, насыщенного раствора хлористого натрия, 3 %-ного раствора хлорида натрия, 10 %-ного раствора щелочи гидроксида натрия.

Время высыхания составило 8 мин и соответствует классу ВВ4 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Коэффициент яркости b_V составил 83% и соответствует классу В7 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Условная вязкость (диаметр сопла 4 мм) составила 117 с и соответствует классу УВ3 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Плотность составила 1,54 г/см³ и соответствует классу ПК2 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Адгезия к стеклу составила 1 балл по четырехбальной шкале и соответствует классу АС3 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Массовая доля нелетучих веществ составила 73% и соответствует классу НВ2 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006;

Степень перетира составила 30 мкм и соответствует классу СП2 по требованиям ГОСТ Р 52575-2006.

Примечание: Результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Представитель испытательной лаборатории

Начальник отдела

С.А. Малышкин

(должность, подпись, фамилия И.О.)

ЦИТИ «Дорконтроль»	Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован либо распространен без согласования с ООО ЦИТИ «Дорконтроль»	Лист 3 Всего листов 3
-----------------------	---	--------------------------