



Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2е
Тел.: +7 (495) 526 69 55, 8 (800) 707 30 01; E-mail: l231@testlkp.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор НИИ ЛКП

ООО НПО «Лакокраспокрытие»

В.В. Меньшиков

2020 г.

« 23 »



Протокол № 317 - 236ПИ - 2020 от 23.12.2020
испытаний покрытия на стойкость к истиранию

на « 2 » листах

Наименование продукции: система покрытия на основе грунтовки «Универсальный грунт типа В», толщиной 2 мкм, базового слоя «Lentus Base Filler», толщиной 40 мкм и эмали «Lentus Play» серого цвета, толщиной 10 мкм.

Номер партии: не указан **Дата изготовления:** не указана

НД на продукцию: не указана

Заказчик: ООО «ЛЕНТУС», 115035, Россия, г. Москва, набережная Космодамианская, д. 4/22, корпус А, кв. 55

Основание для проведения испытаний: дополнительное соглашение № 1 от 26.11.2020 к договору № 117/20Н от 26.11.2020 между ООО НПО «Лакокраспокрытие» и ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова».

Техническое задание: определение стойкости системы покрытия на основе грунтовки «Универсальный грунт типа В», толщиной 2 мкм, базового слоя «Lentus Base Filler», толщиной 40 мкм и эмали «Lentus Play» серого цвета, толщиной 10 мкм, к истиранию на приборе Taber Abraser по ASTM D4060 (по заданию заказчика: диск CS-17, вес 1000 г, потеря в весе после 500 оборотов (г) < 0,2).

Место проведения испытаний: испытательная лаборатория лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКП-Хотьково-Тест», ООО НПО «Лакокраспокрытие», Россия, 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2 е.

Характеристика образца: на испытания представлено 3 стальных пластинки размерами 100x100x1 мм с центральным отверстием диаметром 8 мм с нанесенной на одну сторону системой покрытия, состоящей из грунтовки «Универсальный грунт типа В», базового слоя «Lentus Base Filler» и эмали «Lentus Play» серого цвета.

Дата представления на испытание: 21.12.2020

Срок проведения испытания: 21.08.2020-23.12.2020

Условия проведения испытания:

Температура (измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М № 40240, свидетельство о поверке № ТТ 0106409 до 27.10.2021) 22°C

Относительная влажность (измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М № 40240, свидетельство о поверке № ТТ 0106409 до 27.10.2021) 55%

Параметры проведения испытания: количество оборотов платформы – 500 (по заданию заказчика), абразивные ролики CS-17; нагрузка 1000 г; скорость вращения платформы 60 об/мин; уровень вакуумного отсоса пыли 90%; высота установки сопла отсоса 3 мм; зачистка абразивных роликов: абразивные диски S-11, 50 оборотов перед началом испытаний и после каждых 500 оборотов платформы.

Оборудование для проведения испытания: абразивометр Taber Abraser мод. 5135 № 20141382 (протокол периодической аттестации № 18/06/904п-20 до 18.10.2021); весы аналитические ВР 221S № 19425048 (свидетельство о поверке № ТТ 0096968 до 10.09.2021).

Результаты испытания: в таблице.

Маркировка образцов произведена в соответствии с внутренней нумерацией, установленной в испытательной лаборатории.

Таблица

№ образца	Масса образца, г		Потеря в весе после 500 об., г
	Исходная	После испытания	
236.1	81,8788	81,7772	0,1016
236.2	81,6311	81,5320	0,0991
236.3	82,5510	82,4537	0,0973
Среднее			0,0993

Примечание:

- настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию;
- частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Руководитель испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
ООО НПО «Лакокраспокрытие»



В.Н. Пучкова

Зам. руководителя испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
ООО НПО «Лакокраспокрытие»



В.В. Губанова