

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"МЕХАНИК ТМ"

119261, город Москва, Ленинский проспект, дом 80, этаж 1, помещение 4

тел. +7-985-792-37-33, e-mail: mehaniklab@gmail.com

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.31910.04ПРМ0.ИЛ77.4
от 27 ноября 2020 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО "МЕХАНИК ТМ"

Тараканова А.А.



Протокол испытаний

№ 02.30И1855.1202 от 30.09.2021

Цель испытаний	Соответствие требованиям ГОСТ Р 51691-2008 «Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия»
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙСИСТЕМА", 143960, Россия, область Московская, город Реутов, улица Транспортная, дом 11, помещение 002
Стандарт	ГОСТ Р 51691-2008
Код ТН ВЭД ЕАЭС	3208209009
Объект испытаний	Аэрозольная эмаль
Маркировка	Торговая марка: «TM ULTIMA, SILA HOME MAX PAINT»
Изготовитель	ZHONG SHAN DATIAN CAR CARE INDUSTRY INC(CHINA)/ ЖОНГ ШАН ДАТЬЯН КАР КЕР ИНДАСТРИ ИНК, Китай, No.9 Changlong North Street, Sanjiao Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China/ №9 Шанглонг Норф Стрит, Санью Таун, Жоншан Сити, Гуандонг Провинс

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	–	нормативная документация;
ЭД	–	эксплуатационная документация;
КД	–	конструкторская документация;
ТУ	–	технические условия;
РЭ	–	руководство по эксплуатации.
С	–	соответствует
НП	–	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды
Относительная влажность воздуха
Атмосферное давление

20°C
58%
750 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1. Технологические показатели

Наименование показателя	Значение	Результаты испытаний	Заключение
Вязкость условная при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246, с	Должна быть указана в НД или ТД на конкретную марку эмали	83	С
Массовая доля нелетучих веществ, %	Должны быть указаны в НД или ТД на конкретную марку эмали	19	С
Время и степень высыхания	Должны быть указаны в НД или ТД на конкретную марку эмали	Межслойное время высыхания: не более 9 мин, полное время высыхания: не более 56 мин.	С
Степень перетира, мкм	Должна быть указана в НД или ТД на конкретную марку эмали	17	С
Укрывистость пленки, г/м ²	Должна быть указана в НД или ТД на конкретную марку эмали	121	С

Таблица 2. Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение	Результаты испытаний	Заключение
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталоны) или контрольными образцами цвета	Соответствует образцу-эталоны	С
Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень	На поверхности кратеров, морщин и пор не обнаружено	С
Адгезия, баллы, не более	2	1	С

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3	1,3	
Прочность при ударе (прибор типа У1, диаметр бойка 8 мм), см, не менее	40	44,1	С
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), отн. ед., не менее	0,30	0,35	С
Срок службы в условиях эксплуатации, год, не менее	2	2	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Аэрозольная эмаль, торговая марка: «TM ULTIMA, SILA HOME MAX PAINT» соответствует требованиям ГОСТ Р 51691-2008 «Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия».

Испытания проведены:

Инженер-испытатель: _____ **Орлов А.А.**

