

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«ОПТИМА»

Российская Федерация, 127411, город Москва, ул. Дмитровское шоссе, 110с5

Тел./факс +7 (909) 685-84-53 e-mail: isp_center@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.302.ИЛ01 от 10.06.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1841-10/2020 от 28.10.2020 г.

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Силиконовый герметик с маркировкой: Sila PRO Max Sealant Sanitary.

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО Эластика.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Транспортная, д.11, пом. 010, комн. 46, ОГРН: 1105012002171, телефон: +74957776111, адрес электронной почты: elastikarus@gmail.com

3. Изготовитель: Wacker Chemie AG.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Friedrich-von-Heyden-Platz 1, 01612 Nünchritz, Germany, Германия.

4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, 127411, город Москва, ул. Дмитровское шоссе, 110с5.

5. Дата получения образца: 23.10.2020 г.

6. Время проведения испытаний: 23.10.2020-28.10.2020 г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «ОПТИМА» (ИЛ «ОПТИМА»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС.RU.302.ИЛ01 от 10.06.2019 г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям: По спецификации изготовителя.

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с спецификацией изготовителя.

10. Результаты испытаний:

Наименование показателя	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативные значения величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
Sila PRO Max Sealant Sanitary.	Спецификация изготовителя	СИЛИКОНОВЫЙ АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК	Требование выполнено	Соответствует
Свойства	Спецификация изготовителя	<ul style="list-style-type: none">•Подходит для применения во влажных помещениях•не провисает•хорошая устойчивость к условиям окружающей среды - при низких (+ 5 °С) и высоких (+ 40 °С) температурах•быстрая полимеризация•эластичен при низких (-40 °С) и высоких (+150 °С) температурах•прекрасная адгезия со стеклом, остекленной поверхностью, керамической плиткой и большинством покрытий	Требование выполнено	Соответствует
Технические данные				
Консистенция	Спецификация изготовителя	Не провисает	Требование выполнено	Соответствует
Плотность	Спецификация изготовителя	0.98 г/см ³	0.98 г/см ³	Соответствует
Скорость экструзии - массовый расход	Спецификация изготовителя	800 г/мин	800 г/мин	Соответствует
Скорость образования пленки при 23 °С / 50 %	Спецификация изготовителя	ок. 25 мин	24 мин	Соответствует

Свойства в полимеризованном состоянии				
Удлинение при разрыве	Спецификация изготовителя	150 %	150 %	Соответствует
Прочность по Шору А	Спецификация изготовителя	18	18	Соответствует
Модуль при 100 % удлинении	Спецификация изготовителя	0.36 Н/мм ²	0.36 Н/мм ²	Соответствует
Сила для надрыва	Спецификация изготовителя	6.1 Н/мм	6.1 Н/мм	Соответствует
Сила растяжения	Спецификация изготовителя	0.50 Н/мм ²	0.50 Н/мм ²	Соответствует
Области применения	Спецификация изготовителя	•герметизация стыков в условиях влажных помещений •применение в сегменте DIY (бытового назначения - в доме, автомобиле и т.д.)	Требование выполнено	Соответствует
Адгезия	Спецификация изготовителя	Sila PRO Max Sealant Sanitary показывает отменную адгезию к большинству непористых кремний-содержащих материалов (таких, как стекло, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка) - без применения праймера. Так же адгезию можно повысить за счет использования праймера.	Требование выполнено	Соответствует
Упаковка и хранение	Спецификация изготовителя	Sila PRO Max Sealant Sanitary поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят для всех стандартных монтажных пистолетов. Срок хранения 18 месяцев при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке. Дата производства указана для каждой партии. Хранение сверх указанного срока не означает, что продукт утратил свои качества. Возможно использование сверх срока годности, но после проверки необходимых свойств.	Требование выполнено	Соответствует

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект: Силиконовый герметик с маркировкой: : Sila PRO Max Sealant Sanitary, соответствует требованиям спецификации изготовителя.

Результаты подтверждаю:

Руководитель испытательной лаборатории

Борисов А.А.

Ответственный исполнитель

Еремин В.Г.

