

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

№ 1842-10/2020 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 Universal.

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 Universal	Спецификация изготовителя	СИЛИКОНОВЫЙ АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК	Требование выполнено	Соответствует
Свойства	Спецификация изготовителя	•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	non-sag	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	25 мин	25 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	4.0 Н/мм	4.0 Н/мм	Соответствует
Сила растяжения	Спецификация изготовителя	0.60 Н/мм ²	0.60 Н/мм ²	Соответствует
Области применения	Спецификация изготовителя	• применение в сегменте DIY (бытового назначения - в доме, автомобиле и т.д.)	Требование выполнено	Соответствует
Адгезия	Спецификация изготовителя	<p>Sila PRO Max Sealant Universal показывает отменную адгезию к большинству непористых кремний-содержащих материалов (таких, как стекло, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка) - без применения праймера.</p> <p>Так же адгезию можно повысить за счет использования праймера.</p> <p>Необходимо тестировать совместимость герметика и рабочих поверхностей. Применение с несовместимыми материалами (эмали, лаки, краски, каучуки на основе EPDM, неопрена) может привести к изменению цвета или потере адгезии.</p> <p>Время полной полимеризации может увеличиваться при пониженной температуре, влажности воздуха или плохой проветриваемости помещения. Избегать механических воздействий.</p> <p>Для очистки использовать воду или разбавленный раствор небольшого количества нейтрального мыла или спирта в воде.</p>	Требование выполнено	Соответствует
Упаковка и хранение	Спецификация изготовителя	<p>Sila PRO Max Sealant Universal поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят для всех стандартных монтажных пистолетов.</p> <p>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.</p> <p>Возможно использование сверх срока годности, но после проверки необходимых свойств.</p>	Требование выполнено	Соответствует

11. Вывод:

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

Результаты подтверждаю:

Руководитель испытательной
лаборатории

Борисов А.А.

Ответственный исполнитель

Еремин В.Г.

