

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

№ 1840-10/2020 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 Neutral Silicone.

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 Neutral Silicone	Спецификация изготовителя	СИЛИКОНОВЫЙ АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК	Требование выполнено	Соответствует
Свойства	Спецификация изготовителя	• длительный срок службы • отличная адгезия без применения праймера к большинству материалов • не вызывает коррозию металлов • подходит для таких материалов, как бетон, цемент, строительный раствор • практически без запаха • не провисает • хорошая устойчивость к погодным условиям - при низких (+ 5 °C) и высоких (+ 40 °C) температурах • низкая усадка при полимеризации • эластичен при низких (-40 °C) и высоких (+120 °C) температурах • хорошая атмосферостойкость	Требование выполнено	Соответствует
Технические данные				
Плотность при 23 °C	Спецификация изготовителя	1,0 г/см ³	1,0 г/см ³	Соответствует

Консистенция	Спецификация изготовителя	не провисает	Требование выполнено	Соответствует
Скорость экструзии - при 23 °С	Спецификация изготовителя	400 мл/мин	400 мл/мин	Соответствует
Скорость образования пленки при 23 °С / 50 %.	Спецификация изготовителя	ок. 35 мин	32 мин	Соответствует
Скорость полимеризации при 23 °С / 50 %	Спецификация изготовителя	ок. 2 мм/день	2 мм/день	Соответствует
Предел прочности	Спецификация изготовителя	0,5 Н/мм ²	0,5 Н/мм ²	Соответствует
Удлинение при разрыве	Спецификация изготовителя	250 %	250 %	Соответствует
Модуль при 100 % удлинении	Спецификация изготовителя	0,37 Н/мм ²	0,37 Н/мм ²	Соответствует
Прочность по Шору А	Спецификация изготовителя	24	24	Соответствует
Возможность движения	Спецификация изготовителя	20 %	20 %	Соответствует
Прочность на разрыв	Спецификация изготовителя	3,0 Н/мм	3,0 Н/мм	Соответствует
Адгезия	Спецификация изготовителя	Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone показывает отменную адгезию к большинству поверхностей, встречающихся в быту - стекло, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка, металлы, включая алюминий, сталь, цинк, медь, пропитанная, лакированная или окрашенная древесина и многие пластики. 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. Время полной полимеризации может увеличиваться при пониженной температуре, влажности воздуха или плохой проветриваемости помещения.	Требование выполнено	Соответствует
Процесс	Спецификация изготовителя	Рабочие поверхности, которые будут взаимодействовать с герметиком, должны быть сухими и очищенными от любых загрязнений (пыли, грязи, ржавчины, масла и пр.). Непористые поверхности должны быть очищены при помощи растворителя и безворсовой ткани.	Требование выполнено	Соответствует
Упаковка и хранение	Спецификация изготовителя	Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone 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 Neutral Silicone, соответствует требованиям спецификации изготовителя.

Результаты подтверждаю:

Руководитель испытательной
лаборатории

Ответственный исполнитель



Борисов А.А.

Еремин В.Г.