

# Технический паспорт

## SILA PRO PU Sealant HM

Дата пересмотра: 4 апреля 2023 г.

### Полиуретановый герметик

#### ОПИСАНИЕ

SILA PRO PU Sealant HM – однокомпонентный полиуретановый влагоотверждаемый герметик. Обладает отличными адгезионными и герметизирующими свойствами. Не вызывает коррозии и загрязнения поверхности, безопасен для окружающей среды, не образует пузырьков при нанесении, имеет гладкий и прекрасный внешний вид и т.д.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Однокомпонентный, с отличной тиксотропностью, легкий в нанесении.
- Отличные характеристики герметизации с металлическими, стеклянными поверхностями и широким спектром красок.
- Отличные характеристики уплотнения и когезии, гибкость и долговечность при нанесении.
- Высокая вязкость

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

- Подходит для областей, где требуется низкая подвижность, высокая устойчивость к проникновению и давлению. Для гидроизоляции воздушной поверхности мостов, туннелей и дренажных труб. Для склеивания и герметизации сборных панелей, бетонных внутренних стен и камня.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование:	Стандартный тест	Показатель	Стандартное значение
Внешний вид	/	Черный, серый, белый, коричневый однородная паста	/
Плотность	ГБ/т 13477,2	1,55±0,1	1,51
Экструдированность (мл/мин)	ГБ/т 13477,4	≥80	400
Свойства провисания (мм)	ГБ/т 13477,6	≤3	0
Свободное время прихватки (мин)	ГБ/т 13477,5	≤24	0,5
Скорость отверждения (мм/д)	ХГ/Т 4363	≥2,0	3.2
Летучие вещества (%)	ГБ/т 2793	≤7	1
Шор А-твердость	ГБ/т 531,1	50~55	53
Прочность на растяжение (МПа)	ГБ/т 528	≥1,5	2.1
Относительное удлинение при разрыве (%)	ГБ/т 528	≥450	500
Модуль растяжения (МПа)	ГБ/т 13477,8	>0,4 (23°C)	0,75

Свойства при растяжении при поддерживаемом удлинении	ГБ/т 13477,10	Без сбоев	Без сбоев
Адгезия/когезия при поддерживаемом удлинении после погружения в воду	ГБ/т 13477,11	Без сбоев	Без сбоев
Адгезия/когезия в переменной температуре	ГБ/т 13477,13	Без сбоев	Без сбоев
Коэффициент упругого восстановления, %	ГБ/т 13477,17	≥70	85
Рабочая температура (°C)	/	-40~90	

Примечания: Все приведенные выше данные были проверены в стандартных условиях при 23±2°C, 50 ± 5% относительной влажности

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Удалите пыль, масло и воду с поверхности.
- Время на отлип и скорость отверждения полиуретанового герметика зависят от температуры и влажности окружающей среды. Температура окружающей среды при нанесении: 5~35°C, влажность: 50~70% относительной влажности.
- Для получения сведений о методе работы см. описание работы PUSTAR или проконсультируйтесь с техническим персоналом.

## УПАКОВКА

Картридж	310 мл
Колбаса	400 мл / 600 мл
Бочка	240 кг

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- **Транспортировка:** Оберегайте запечатанный продукт от влаги, солнца, высокой температуры и избегайте столкновений.
- **Хранение:** Хранить закрытым в прохладном, сухом месте. Температура: 5~25°C. Влажность: ≤50% относительной влажности.
- **Срок годности:** Картридж и Колбаса 18 месяцев, Бочка 6 месяцев.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Держать подальше от детей.
- Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу удалите герметик тканью, тщательно промойте кожу водой с мылом.
- При попадании в глаза раздвиньте веки и тщательно промойте их водой, обратитесь к врачу.

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все рекомендации относительно нашей продукции, включая транспортировку, хранение и обращение, основаны на наших текущих знаниях и опыте при нормальных условиях. При практическом применении результаты могут отличаться из-за изменения материалов и фактических условий на месте, наша компания дает какие-либо гарантии и несет любую юридическую ответственность. Чтобы обеспечить эффект склеивания и совместимость продуктов и материалов, рекомендуется провести тест на совместимость или проконсультироваться с технической службой нашей компании, прежде чем приступить к полному нанесению.