

PUStar CleanRoom

Герметик нейтральный для «чистых помещений»

Описание

PUStar CleanRoom — однокомпонентный силиконовый герметик нейтрального отверждения для герметизации швов и примыканий в помещениях категории «чистые помещения», а также в зонах с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями и требованиями к устойчивости к образованию плесени. После отверждения образует эластичный герметизирующий шов. Не оказывает коррозионного воздействия на керамику, металл и стекло.

Характеристики

- Однокомпонентный состав, готовый к применению; хорошая экструдированность и лёгкость нанесения.
- Высокая устойчивость к образованию плесени — уровень 0 по заводским испытаниям.
- Низкое содержание летучих компонентов.
- Устойчивость к образованию пятен и изменению цвета.
- Нейтральная система отверждения; отсутствие коррозионного воздействия на керамику, металл и стекло.
- Высокая эластичность после отверждения.

Применение

Герметизация в помещениях категории «чистые помещения» и других зонах с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями:

- лаборатории, больницы и процедурные кабинеты;
- предприятия по производству лекарственных средств, косметики и продуктов питания;
- помещения для хранения продуктов питания, включая холодильные камеры;
- кухни и предприятия общественного питания;
- швы и примыкания, подверженные образованию плесени;
- стыки панелей и элементов внутренней отделки, оконные и дверные примыкания;
- санитарная герметизация поверхностей из стекла, металла и керамических материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Тест	Требование	Показатель
Внешний вид	—	Белая однородная паста без трещин	Белая однородная паста
Плотность, г/см³	GB/T 13477.2	1,50 ± 0,10	1,50
Экструдированность, мл/мин	GB/T 13477.4	≥80	350
Провисание, мм	GB/T 13477.6	≤3	0
Время до отлипа, мин	GB/T 13477.5	≤180	30
Коэффициент эластического восстановления, %	GB/T 13477.17	≥80	80
Содержание летучих компонентов, %	GB/T 2793	≤8	3,2
Твёрдость, Shore A	GB/T 531.1	20—40	34
Предел прочности при растяжении, МПа	GB/T 528	≥0,8	1,5
Удлинение при разрыве, %	GB/T 528	≥300	500
Модуль упругости при растяжении, 23 °С, МПа	GB/T 13477.8	≥0,4	0,50
Растяжение при постоянной деформации	GB/T 13477.10	Без разрушения	Без разрушения
Адгезионно-когезионные свойства после погружения в воду	GB/T 13477.11	Без разрушения	Без разрушения
Адгезионно-когезионные свойства при переменной температуре	GB/T 13477.13	Без разрушения	Без разрушения

Примечание: технические данные получены при стандартизованных условиях 23 ± 2 °С и относительной влажности 50 ± 5%. Приведённые значения являются типичными и не должны рассматриваться как спецификация для каждой партии.

Инструкция по применению

- Удалите пыль, масло, воду и другие загрязнения с поверхности основания.
- Время образования поверхностной плёнки и скорость отверждения зависят от температуры и влажности окружающей среды. Рекомендуемые условия нанесения: температура +5...+35 °С, относительная влажность 50–70%.
- Перед применением необходимо провести испытание на адгезию и совместимость герметика с конкретными материалами.
- При необходимости рекомендуется провести испытание на возможность загрязнения прилегающих поверхностей.
- Для получения дополнительной информации по технологии нанесения обратитесь в техническую службу ООО «Азиана Сэйлз Групп».

Ограничения применения

PUStar CleanRoom не предназначен:

- для нанесения на бетонные и цементосодержащие строительные материалы без специального подтверждения совместимости;
- для несущего конструкционного склеивания и структурного остекления;
- для применения на основаниях, содержащих цинк, латунь, медь или свинец, без предварительной проверки совместимости.

Упаковка

Картридж	280 мл
Файл-пакет	600 мл
Цвет	Белый

Транспортировка и хранение

- Транспортировка: защищать герметично закрытый продукт от влаги, прямых солнечных лучей и высоких температур; избегать механических повреждений упаковки.
- Хранение: в герметично закрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом месте при температуре +5...+25 °С и относительной влажности ≤50%.
- Срок хранения: 12 месяцев.

Безопасность

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Избегать попадания неотверждённого герметика на кожу и в глаза. При попадании на кожу удалить материал тканью и тщательно промыть водой с мылом.
- При попадании в глаза тщательно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все рекомендации относительно наших продуктов, включая транспортировку, хранение и обращение, основаны на текущих знаниях и опыте при нормальных условиях применения. Практические результаты могут различаться в зависимости от материалов, состояния оснований и фактических условий на объекте. Для подтверждения адгезии и совместимости продукта с конкретными материалами перед началом полномасштабных работ рекомендуется провести предварительное испытание либо обратиться в техническую службу.



GUANGDONG PUSTAR ADHESIVES & SEALANTS CO., LTD
Email: pustar@pustar.com Web: www.pustar.com
Tel: +86 769 82010650



Авторизованный дистрибьютор на территории
РФ: ООО «Азиана Сэйлз Групп»
Email: info@asianasales.ru Web: www.asianasales.ru
Tel: +7 (495) 970 24 74

Revision 2.0
22.09.2026