

6145

Атмосферостойкий силиконовый герметик

Описание

PUstar 6145 — Однокомпонентный силиконовый атмосферостойкий герметик нейтрального отверждения, специально разработанный для атмосферостойкой герметизации всех типов навесных фасадов. Обладает высокой прочностью, устойчив к атмосферным воздействиям (УФ-лучам), и перепадам температур. Широко использоваться в компенсационных и соединительных швах, швах с подвижкам. Обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов: сталь, оцинкованная сталь, стекло, бетон, кирпич, керамогранит, камень.

Характеристики

- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и воздействию атмосферных влияний: кислотная и щелочная среды, соляной туман, перепадам температур;
- Хорошая адгезия без грунтовки к различным основаниям;
- Устойчивость к высоким и низким температурам: $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ($-50^{\circ}\text{C}/150^{\circ}\text{C}$), допускается применение продукта до -15°C ;
- Отсутствие влияния на окружающую среду;
- Низкий модуль упругости и высокая эластичность, не стекает;
- Для использования в помещении и на открытом воздухе;
- Соответствует стандарту ISO 11600-F&G-25LM, ASTM C920

Применение

- Всепогодная герметизация для стеклянных фасадов, каменных фасадов, облицовки из алюминиевых композитных панелей.
- Общее уплотнение для наружных стен с высокими требованиями к атмосферостойкости;
- Для остекления и защиты от атмосферных воздействий швов в светопрозрачных конструкциях и ограждающих конструкциях зданий;
- Для герметизации конструкций зенитных фонарей и стеклянных кровель;
- Установка солнечных батарей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики:	Тест	Требование	Показатель
Цвет	/	Черный	/
Плотность(g/ml)	ISO 2811-1	1.50 ± 0.05	1.46
Экструдирруемость(ml/min)	ASTM C1183	≥ 150	650
Свойства провисания (mm)	ISO 7390	≤ 3	0
Время отверждения до отлипа (min)	ASTM C679	30	15

Коэффициент эластичного восстановления%	ISO 7389	≥80	88
Летучее содержимое (%)	ISO 10563	≥8	3
Твердость по Шор -у	ISO 868	30~45	33
Предел прочности (МПа)	ISO 37	≥0.8	2.1
Удлинение при разрыве(%)	ISO 37	≥400	550

Модуль упругости при растяжении (МПа)	ISO 8339	≥0.4	0.47
Температура эксплуатации(°C)	/	-40~90	

Примечания: Все приведенные выше данные были протестированы в стандартизированных условиях при температуре 23±2°C, относительной влажности 50±5%.

Инструкция по применению

- Удалите пыль, масло и воду с поверхности оснований.
- Время отверждения до отлипа и скорость отверждения силиконового герметика зависят от температуры и влажности окружающей среды. Рекомендуемые условия: температура: 5~35°C, влажность: 40~60%RH.
- Перед использованием герметика необходимо провести испытание на адгезию и совместимость. При необходимости рекомендуется также провести испытание на загрязнение. Этот продукт не подходит для следующих применений: например, бетонные или цементные строительные материалы; структурные сборочные применения; содержащие базовые материалы, такие как цинк/латунь/медь/свинец.
- Информацию о методе нанесения см. в описании конструкции PUSTAR или обратитесь в службу технической поддержки компании ООО «Азиана Сэйлз Групп».

Упаковка

Картридж	280 мл.
Файл пакет	600 мл.

Транспортировка и Хранение

- Транспортировка: Берегите запечатанный продукт от влаги, солнца, высоких температур и избегайте столкновений.
- Хранение: Хранить запечатанным в прохладном, сухом месте. Температура: 5~25°C. Влажность: ≤50%RH.
- Срок годности: 12 месяцев.

Безопасность

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу удалите герметик тканью, тщательно промойте кожу водой с мылом.
- При попадании в глаза держите веки открытыми и тщательно промойте водой, обратитесь к врачу.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все рекомендации относительно наших продуктов, включая транспортировку, хранение и обращение, основаны на наших текущих знаниях и опыте в нормальных условиях. При практическом применении результаты могут отличаться из-за изменения материалов и фактических условий на месте, наша компания не дает никаких гарантий и не несет никакой юридической ответственности. Чтобы обеспечить эффект склеивания и совместимость продуктов и материалов, рекомендуется провести тест на совместимость или проконсультироваться с технической службой нашей компании перед тем, как приступить к полному применению.

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 Date 1.0: 2025.04.01