

RUNTAI RT-7500 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ

Описание продукта

RT-7500 – это двухкомпонентный силиконовый герметик нейтрального типа отверждения, специально разработанный для производства стеклопакетов.

Преимущества продукта

- Соответствует требованиям I SR-20HM-JC/T 486-2001;
- Нетоксичен, обладает нейтральным типом отверждения, не вызывает коррозии;
- Превосходная стабильность в широком диапазоне температур от -50°C до +150°C;
- Отличная устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, высоким температурам и влажности.

Область применения

- Разработан для вторичной герметизации стеклопакетов;
- Высокие эксплуатационные характеристики делают его особенно подходящим для изготовления следующих стеклопакетов:
 - Для коммерческих зданий;
 - Со специальными типами стекол;
 - Подверженных воздействию высоких температур и влажности.
- Обладает превосходной адгезией без применения праймера к стеклам с покрытием и без него. Совместим с нейтральным бутиловым герметиком Ruentec.

Применение

- Перед применением убедитесь, что компоненты А и В хорошо перемешаны. Для регулировки скорости отверждения допускается изменение пропорции смешивания компонентов (соотношение А:В по объему 8:1 ÷ 11:1).
- Поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от следов жира, масел, пыли, ржавчины и других загрязняющих веществ.
- RT-7500 можно использовать на автоматических и ручных экструдерах для герметизации стеклопакетов. Совместим с термопластичным бутилкаучуком.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Хранить в сухом и проветриваемом помещении при температуре ниже 30 °С.

Примечания по безопасности

- Во время отверждения выделяются летучие органические соединения, которые не рекомендуется вдыхать в течение длительного времени в большой концентрации. Применять в проветриваемых помещениях с хорошей вентиляцией.
- При попадании герметика на открытые участки кожи, слизистую оболочку или в глаза необходимо тщательно промыть водой, так как может возникнуть раздражение.
- Перед применением необходимо провести предварительные испытания на адгезию и совместимость с реальными рабочими поверхностями.
- Храните в недоступном для детей месте.

Соотношение смешивания

Рекомендуемое соотношение компонентов А к В по объему 10:1 (по весу: 16:1).

При таком соотношении смешивания герметик обычно имеет рабочее время 40-60 минут. Допускаются небольшие изменения в соотношении смешивания компонентов, которые не должны превышать 8:1 ÷ 11:1 по объему, для обеспечения минимальных допустимых свойств продукта.

Упаковка

Компонент А – белого цвета, компонент В – черного цвета.

Компонент А – бочка 190 л / 310 кг

Компонент В – бочка 19 л / 19,5 кг

Технические характеристики

№	Показатель	Допустимое значение	Фактическое значение	
1	Внешний вид	Однородная, пастообразная масса без пузырей воздуха и посторонних включений. Компоненты А и В отличаются цветом	Однородная, пастообразная масса без пузырей воздуха и посторонних включений. Компоненты А и В отличаются цветом	
2	Плотность, г/м ³	А	±0,1	1,64
		В	±0,1	1,07
3	Провисание, мм	Вертикальное	≤3	0
		Горизонтальное	Отсутствует	Отсутствует
4	Начальное время потери жизнеспособности, мин.	≥20	44	
5	Время жизни, ч.	≤2	1,3	
6	Твердость по Шор А, усл. ед	30~60	53	
7	Эластичное восстановление, %	≥80	86	
8	Прочность при растяжении 23°С	Предел прочности, МПа	≥0,60	1,2
		Относительное удлинение при разрыве, %	≥50	55
		Разрушение, %	≤10	0
9	Качество адгезии при растяжении	Без разрушений	Без разрушений	
10	Прочность при растяжении после воздействия Воды-УФ	Предел прочности, МПа	≥0,45	0,7
		Относительное удлинение при разрыве, %	≥40	51
		Разрушение, %	≤30	0
11	Прочность при растяжении после воздействия высоких температур	Предел прочности, МПа	≥0,6	1,13
		Относительное удлинение при разрыве, %	≥40	45
		Разрушение, %	≤30	0
12	Усадка	≤6,0	2,6	
13	Паропроницаемость, г/(м ² ·д.)	Не регламентируется	9,92	



RUNTAI SEALANT

