

RUNTAI RT-6500 ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Описание продукта

RT-6500 – это однокомпонентный силиконовый герметик нейтрального типа отверждения, предназначенный для промышленного применения и остекления зданий. Отверждается под воздействием атмосферной температуры и влаги в воздухе, превращаясь в эластичный атмосферостойкий силиконовый герметик. Обладает высоким качеством и хорошей адгезией к широкому спектру поверхностей без необходимости предварительного грунтования.

Преимущества продукта

- Однокомпонентный, атмосферостойкий герметик нейтрального типа отверждения;
- Высокая прочность, простота в использовании;
- Отличная погодоустойчивость к воздействию высоких и низких температур;
- Отличная адгезия к большинству поверхностей;
- Совместим с другими силиконовыми герметиками Runtai.

Область применения

- Герметизация деформационных швов для облицовки стен из стекла, мрамора, алюминия, различных видов металла и т.д.;
- Герметизация швов промышленных и иных строительных элементов;
- Монтаж оконных и дверных стекол;
- Герметизация витринных швов.

Ограничения

Силиконовый герметик RT-6500 не следует применять в следующих условиях:

- Для монтажа навесных стен и конструкций остекления;
- На поверхностях, выделяющих масла, пластификаторы или растворители, а также с неотвержденными или серосодержащими герметикам;
- На поверхностях с содержанием меди или медных сплавов, на окрашенных поверхностях, которые могут привести к растрескиванию и потере адгезии краски к основанию;
- На бетонных основаниях и поверхностях с известью или песком;
- На поверхностях, которые могут напрямую контактировать с продуктами питания;
- При температурах поверхности ниже 4°C или выше 40°C;
- В непрветриваемых помещениях.

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническим описанием на данный продукт.

Перед применением необходимо провести предварительные испытания на адгезию и совместимость с реальными рабочими поверхностями.

Применение

- Поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от следов жира, масел, пыли, ржавчины и других загрязняющих веществ.
- Нанесите герметик при помощи пистолета на рабочую зону и обработайте его в течение времени образования поверхностной пленки.
- До отверждения герметика не прикасайтесь повторно к обработанному клеевому шву во избежание повреждений или нарушения его эстетического вида.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Хранить в сухом и проветриваемом помещении при температуре ниже 27 °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.
- Храните в недоступном для детей месте.

Технические характеристики

№	Показатель		Допустимое значение	Фактическое значение
1	Внешний вид		Однородная, пастообразная масса без пузырей воздуха и посторонних включений.	Однородная, пастообразная масса без пузырей воздуха и посторонних включений.
2	Плотность, г/см ³		±0,1	1,5
3	Провисание, мм	Вертикальное	≤3	0
4	Время пленкообразования, ч.		≤3	0,5
5	Скорость экструзии, мл/мин		≥150	462
6	Эластичное восстановление, %		≥80	90
7	Предел прочности, МПа	23°C	>0,4 или >0,6	1,1
		-20°C		/
8	Относительное удлинение		от 300 до 400 %	
9	Качество адгезии при растяжении		Без разрушений	Без разрушений
10	Качество адгезии после воздействия воды		Без разрушений	Без разрушений
11	Качество адгезии после воздействия перепадов температур		Без разрушений	Без разрушений
12	Качество адгезии после воздействия Воды-УФ		Без разрушений	Без разрушений
13	Усадка, %		≤8	5,6

14	Алкановый пластификатор	Отсутствует	Отсутствует
Поверхности: Стекло, Анодированный алюминий			



RUNTAI SEALANT

