

Технический паспорт

Renz®-43

Дата редакции: 21 сентября 2022

Полиуретановый шовный клей – герметик.

ОПИСАНИЕ

Renz-43 - это однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким модулем жесткости, который отверждается под воздействием атмосферной влаги. Обладает отличной адгезией к металлическим поверхностям, листовому железу, алюминию, нержавеющей стали, меди, керамике, стеклу, дереву и различным пластикам.

СВОЙСТВА

- Однокомпонентный, отличная тиксотропность, легкость нанесения.
- Отличные герметизирующие характеристики при соединении с металлом, стеклом и широким ассортиментом красок.
- Отличные герметизирующие и связующие характеристики, гибкое и надежное уплотнение.
- Может окрашиваться «мокрым по мокрому».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление кузовов автомобилей, контейнеров, прицепов и т.д.

Герметизация и склейка вентиляционных воздуховодов, желобов и сливных патрубков и т.д.

Герметизация швов на листовом металле.

Уменьшение вибраций во всех типах сборки из листового металла. Герметизация от проникновения воды, воздуха, газа и пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры:	Стандарт на проведение испытаний	Требование	Типичное значение
Внешний вид	/	Черная, белая, серая однородная паста	/
Плотность	GB/T 13477.2	$1,55 \pm 0,1$	1,50
Шприцемость (мл/мин)	GB/T 13477.4	≥ 250	400
Усадка (мм)	GB/T 13477.6	$\leq 0,5$	0
Время отверждения до отлипа (мин)	GB/T 13477.5	30~50	40
Скорость отверждения (мм/сут)	HG/T 4363	$\geq 3,0$	3,2
Содержание нелетучих веществ (%)	GB/T 2793	≥ 95	95
Твердость по Шору А	GB/T 531.1	50~55	53
Прочность на растяжение (МПа)	GB/T 528	$\geq 1,5$	2,1
Относительное удлинение при разрыве (%)	GB/T 528	≥ 450	500
Рабочая температура (°C)	/	-40~90	

Примечания: Все приведенные выше данные получены по результатам испытаний в стандартных условиях, при температуре $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $50 \pm 5\%$

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Удалите пыль, масло и воду с поверхности подложки.
- Температура окружающей среды для нанесения 5~35°C, относительная влажность 50~70%. Если температура ниже 5°C, рекомендуется выдержать продукты при температуре 30~40°C в течение 1 часа (не более 3 часов).
- Способ крепления см. в описании крепления PUSTAR или проконсультируйтесь с техническим персоналом.
- Для доработки в доступных местах можно использовать скребок или жесткий пенопласт, для доработки мелких деталей можно использовать любое имеющееся мыло и воду.
- Активатор и грунт не требуются.

УПАКОВКА

Картридж	310 мл
Баллон	400 мл / 600 мл
Бочка	240 кг / 260 кг

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка: Берегите запечатанный продукт от влаги, солнечных лучей, высокой температуры и избегайте механических воздействий.
- Хранение: хранить запечатанный продукт в сухом прохладном месте. Температура: 5~ 25°C. Влажность: ≤50%.
- Срок хранения: Картридж 310 мл и 600 мл - 12 месяцев, Бочка 240 кг - 9 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Беречь от детей.
- Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу удалить герметик салфеткой, тщательно промыть кожу водой с мылом.
- При попадании в глаза тщательно промыть глаза водой, обратиться к врачу.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все рекомендации, касающиеся наших продуктов, включая транспортировку, хранение и обращение, основаны на имеющихся у нас на данный момент знаниях и опыте использования продуктов при нормальных условиях. В практическом применении результаты могут отличаться, что обусловлено изменением материалов и фактических условий на площадке, поэтому наша компания не дает никаких гарантий и не несет никакой юридической ответственности. Чтобы обеспечить склеиваемость и совместимость продуктов и материалов, рекомендуется выполнить проверку на совместимость или проконсультироваться со службой технической поддержки нашей компании, прежде чем применять продукт.