

Силиконовый атмосферостойкий герметик 796

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil 796- это однокомпонентный низкомолекулярный герметик нейтральной вулканизации, специально разработанный для ПВХ, алюминия, дерева, стекла, оцинкованного железа. Идеально подходит для герметизации ПВХ, стекла, остекленных поверхностей, кирпичной кладки, кровли, а также для герметизации периметра оконных рам и дверных коробок. Быстровулканизирующийся, стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам.

Вулканизируется при комнатной температуре под воздействием атмосферной влажности, в результате образуется долговременная эластичная силиконовая резина.

Специальные характеристики:

- Безусадочный
- Не содержит растворитель
- Слабый запах
- Можно нанести герметик при низких (+5° C) и при высоких (+40° C) температурах
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+120° C) температурах
- Отличная атмосферостойкость
- Быстровулканизирующийся: быстро образуется поверхностная пленка
- Адгезия к большинству материалов без применения праймера
- Отличные рабочие характеристики для профессионального использования
- Не вызывает коррозию металлов
- Подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, известковый

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil 796 обладает высокой степенью адгезии без использования праймера с большинством материалов, включая бетон, кирпич, дерево, стекло, плитку, керамику, глазурованные поверхности, различные виды пластмассы, алюминий, сталь, цинк и медь. Не вызывает коррозию металлов.

Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов.

Широкий спектр применения (дом, судно, фургон)

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 23°С	ISO 1183	г/см ³	1.30
Консистенция	ISO 7390		Не оседает
Экструзия при 23° С	PV 08127	г/мин	400
Время образования наружной пленки при 23°С и 50% отн.вл.	PV 08112	мин	25

*Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

Вулканизированный герметик

После 4 недель хранения при температуре 23° С и относительной влажности 50%.

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Сила растяжения	ISO 8339	Н/мм ²	0.5
Предельное растяжение	ISO 8339	%	250
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм ²	0.34
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	22
Степень подвижности	ISO 11600	%	20
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм	3.0

*Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Поверхности, на которые впоследствии будет нанесен герметик, должны быть чистыми, сухими и без каких-либо сыпучих материалов, пыли, грязи, ржавчины, масла или других загрязняющих веществ. Непористые поверхности необходимо очистить растворителем и протереть чистой хлопчатобумажной тканью. Удалите растворитель при помощи чистой сухой ткани до того, как он испарится.

Рекомендуется прикрывать участки, примыкающие ко шву, маскирующими лентами для предотвращения загрязнения основы и обеспечения аккуратной линии герметика. Нанесенный герметик должен заглаживаться в течение 5 минут после нанесения. Маскирующая лента должна быть удалена немедленно после разглаживания герметика.

Если нужно воспользоваться опорным материалом, рекомендуются шнуры из пенополиэтилена с закрытыми порами. В швах, слишком мелких для того, чтобы в них можно было использовать опорный шнур, следует использовать нелипкую полиэтиленовую ленту.

Следует предусматривать ширину шва не менее 6 мм. Для швов шириной от 6 до 12 мм требуется глубина шва 6 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Силиконовый герметик Mastersil 796 может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, АРТК и неопреном. Силиконовый герметик Mastersil 796 может быть использован для герметизации швов с природным камнем: мрамором, гранитом и кварцитом, но сначала необходимо провести тест на маленьком участке нанесения герметика для исключения реакции на окрашивание.

Силиконовый герметик Mastersil 796 не рекомендован для герметизации аквариума. Не подходит для структурного остекления. Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено при низких температурах, низкой влажности или при низком объеме воздухообмена.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При вулканизации выделяется этанол. Пары этанола не рекомендуется вдыхать длительное время или при их высокой концентрации. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места. Если невулканизированный силиконовый герметик попадает в глаза или на слизистые оболочки, необходимо их тщательно промыть водой во избежание раздражения.

Вулканизированный силиконовый герметик безопасен для здоровья.

Данные, предоставленные в этом техническом описании, соответствуют имеющейся у нас информации на данный момент, но не освобождают покупателя от тщательной проверки всех материалов непосредственно при получении. Мы имеем право изменять технические характеристики продукта вследствие технического прогресса или новых научных открытий.

Рекомендации не освобождают покупателя от обязанностей следить за возможными нарушениями прав третьих сторон.

Рекомендации не являются гарантией, явной или подразумеваемой, соответствия продукта определенным целям.

ХРАНЕНИЕ

Силиконовый кислотный герметик Mastersil 796 годен не менее 12 месяцев при хранении в прохладном (ниже 25°C) сухом месте, в защищенном от влажности оригинальном контейнере. Срок годности каждой партии указан на этикетке продукта. После истечения срока годности, указанного на упаковке, товар не обязательно приходит в негодность. Однако в таком случае необходимо проверить все свойства продукта перед его использованием.

ФАСОВКА И ЦВЕТА

Картридж 310 мл

Туба 600 мл

Цвет: белый, серый, коричневый, черный