

Силиконовый герметик Mastersil 794

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil 794 - это однокомпонентный нейтральный низкомолекулярный герметик с превосходной адгезией, разработанный для герметизации швов по периметру и внутри конструкций сэндвич-панелей, для стекольных работ и наружной всепогодной герметизации разных видов окон (ПВХ, дерево, алюминий). Содержит фунгицид, поэтому идеально подходит для герметизации акриловых ванн, душевых кабин, раковин, систем канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ. Быстровулканизирующийся, стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам.

Подходит для непрофессионального использования. Вулканизируется под воздействием атмосферной влажности, в результате образуется долговременная эластичная силиконовая резина.

Специальные характеристики:

- Эффективно препятствует образованию плесени и грибка.
- Без усадки.
- Можно нанести герметик при низких (-10°C) и при высоких (+40°C) температурах.
- Эластичен при низких (-40°C) и высоких (+180°C) температурах.
- Отличная атмосферостойкость.
- Почти без запаха.
- Широкий ряд цветовой гаммы герметика.
- Адгезия к большинству материалов без применения праймера.
- Не вызывает разрушения или окрашивания акриловых поверхностей.
- Отличные рабочие характеристики для профессионального использования.
- Не вызывает коррозию металлов.
- Устойчив к большинству химических, моющих и чистящих средств.
- Подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, известковый раствор, волокнистый цемент.
- Совместим с покрытиями на основе воды и на основе растворителя: не происходит миграции пластификатора.
- Долгий срок хранения.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый нейтральный герметик Mastersil 794 обладает превосходной адгезией без использования праймера к большинству непористых материалов: стеклу, плитке, керамике, эмали, лакированным поверхностям; таким металлам, как алюминий, сталь, цинк и медь, пропитанному, лакированному или окрашенному дереву, большинству видов красок. Силиконовый герметик Mastersil 794 обладает отличной адгезией к акриловым поверхностям и различным пластикам, включая ПВХ, не вызывая разрушения или окрашивания данных поверхностей.

Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов.

В некоторых случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером.

- герметизация соединительных и расширительных швов в строительной индустрии;
- герметизация швов для санитарно-технических работ;
- герметизация акриловых ванн и соединений из ПВХ;
- герметизация швов по периметру конструкций;

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 23°C	ISO 1183, метод А	г/см ³	1.2
Консистенция	ISO7390		Без усадки
Экструзия при 23°C	PV 08127	мл/мин	300
Время образования наружной пленки при 23°C и 50% отн. вл.		мин	25

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

Вулканизированный герметик

После 4-х недель хранения при температуре 23°C и относительной влажности 50%.

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Сила растяжения	ISO 8339	Н/мм ²	0.7
Предельное растяжение	ISO 8339	%	300
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм ²	0.34
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	22
Степень подвижности	ISO 11600	%	25
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм ²	4.5

*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. Маскирующая лента должна быть удалена немедленно после разглаживания герметика.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Силиконовый герметик Mastersil 794 нейтральный может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, АРТК или неопреном.
- Силиконовый герметик Mastersil 794 нейтральный 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.
- Не рекомендуется использовать силиконовый герметик Mastersil 794 нейтральный для структурного остекления и скрепления аквариума.

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 нейтральный герметик Mastersil 794 годен в течение не менее 18 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, бесцветный