

Силиконовый герметик Mastersil нейтральный

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil нейтральный - это однокомпонентный нейтральный низкомолекулярный герметик. Подходит для общестроительных и ремонтных работ: уплотнения и герметизации швов между строительными материалами и отделочными деталями, для внутренней и внешней герметизации бетонных, деревянных, металлических и кирпичных конструкций, сантехники, холодильных установок и кондиционеров.

Имеет высокую степень адгезии к большинству строительных материалов: дерево, бетон, кирпичи, стекло, ПВХ, пластики и различные металлические поверхности. Не вызывает коррозии металла. Устойчив к УФ-излучению и экстремальным температурам.

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

Специальные характеристики:

- Без запаха
- Легко наносится
- Превосходная адгезия к большинству материалов
- Не оседает
- Атмосферостойкий
- Возможность достижения высокого качества при низких (+5° C) и при высоких (+40° C) температурах
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+120° C) температурах
- Не вызывает коррозию металлов
- Прочный эластичный шов
- Подходит для применения с такими субстратами как бетон, известь, волокнистый цемент.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil нейтральный обладает отличной адгезией без использования праймера с большинством непористых поверхностей, например, стеклом, плиткой, керамикой, эмалью, кафельной плиткой, такими металлами как: алюминий, сталь, цинк и медь, с пропитанным, лакированным или окрашенным деревом; с щелочными субстратами и пористыми поверхностями, такими как бетон, известь, каменная или кирпичная кладка; со многими видами пластмассы.

Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов. В некоторых случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером.

Широкий спектр применения: для герметизации и уплотнения строительных швов между рамой и конструкционными поверхностями, герметизация швов между стеклом и деревом, ПВХ, металлом. Для герметизации температурных швов в крупноблочных и легких строительных элементах, уплотнение стыков напольных покрытий.

Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено при низких температурах, низкой влажности, увеличивая толщину пленки или при низком объеме воздухообъема.

При возможности следует избегать использования средств для обработки. В противном случае, следует использовать воду или разбавленный раствор с малым количеством нейтрального мыла или спирта в воде в умеренном объеме.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 23°C	ISO 1183-1	г/см ³	0.99*
Консистенция	ISO 7390		без усадки
Экструзия при 23°C	PV 08127	мл/мин	400
Время образования наружной пленки при 23°C 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
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм ²	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. Маскирующая лента должна быть удалена немедленно после разглаживания герметика.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Силиконовый герметик Mastersil нейтральный может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, АРТК или неопреном.
- Силиконовый герметик Mastersil 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 нейтральный для скрепления аквариума.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При вулканизации выделяется этанол. Пары данных веществ 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. Хранить в недоступном месте для детей. 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 герметик MASTERSIL нейтральный годен в течение 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, бесцветный, серый