

Силиконовый санитарный герметик 785

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик 785 – это санитарный однокомпонентный кислотного отверждения герметик, специально разработанный для герметизации санитарно-технического оборудования и швов между облицовочными плитками.

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

Специальные характеристики:

- Устойчив к плесени и грибкам
- Эффективно препятствует размножению бактерий
- Не оседает
- Возможность достижения высокого качества при низких (+5° C) и при высоких (+40° C) температурах
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+120° C) температурах
- Быстровулканизирующийся: быстро образуется поверхностная пленка
- Высокая прочность клеевого соединения с глазурованными поверхностями, стеклом, керамической плиткой, разнообразными пластмассами и большинством красок

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый кислотный герметик 785 обладает превосходной адгезией без использования праймера к большинству непористых кремнистых материалов: стеклу, плитке, керамике, эмали, кафельной плитке, голландскому кирпичу; таким металлам, как алюминий, сталь, цинк и медь, пропитанному, лакированному или окрашенному дереву и большинству видов пластмассы.

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

Имеет широкий спектр применения (дом, судно, фургон), в особенности в местах с повышенной влажностью: ванные, душевые кабинки, кухни, холодные склады, прачечные, контейнеры.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 25°С	ISO 1183, метод А	г/см ³	0.98
Консистенция	ISO 7390, профиль U 20		Не оседает
Экструзия при 23° C	PV 08127	мл/мин	800
Время образования наружной пленки при 23°С и 50% отн. вл.		мин	25

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

Вулканизированный герметик

после 4 недель хранения при температуре 23° C и относительной влажности 50%.

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Сила растяжения	ISO 8339	Н/мм ²	0.6
Предельное растяжение	ISO 8339	%	200
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм ²	0.36
Твердость, А	ISO 868 18		18
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм ²	4.0

* 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 кислотный герметик 785 не рекомендуется использовать с мрамором, бетоном, волокнистым цементом и раствором, так как при вулканизации продукт выделяет уксусную кислоту.
- Не рекомендуется использовать с такими металлами как свинец, медь, латунь или цинк, так как происходит коррозия.
- Не подходит для использования с предварительно напряженными полиакрилатными элементами, так как он может вызвать образование трещин.
- Силиконовый кислотный герметик 785 может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, APTK и неопреном.
- Не рекомендуется использование силиконового кислотного герметика 785 с природным камнем: мрамором, гранитом и кварцитом, так как это вызывает окрашивание.
- Не рекомендуется использовать данный герметик для соединений в структурном остеклении, а также для склейки аквариумов.
- Силиконовый герметик 785 не рекомендуется для использования в погруженных в воду швах или швах, где вероятны физические нагрузки или абразивный износ.

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 785 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

Цвет: белый, бесцветный