АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 800

АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК **INVAMAT 800**

ОПИСАНИЕ:

Аквариумный силиконовый герметик INVAMAT 800 – это высокопрочный герметик для стекла, представляет собой однокомпонентный, кислотного отверждения герметик, специально разработанный для сборки аквариумов и террариумов объёмом до 2000 литров и применения в промышленности, когда требуется жесткое, высокопрочное соединение наряду с быстрой вулканизацией и высокой стойкостью к УФ-излучению и контакту с водой. Обеспечивает надежное соединение для аквариумов до 2000 литров.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Особая высоковязкая паста
- Очень быстрая вулканизация: быстро образуется поверхностная пленка
- Не дает усадки
- Хорошие рабочие качества при нанесении герметика при низких (-50 °C) и при высоких (+30 °C) температурах
- Эластичен при низких (-50 °C) и высоких (+180 °C) температурах
- Не деформируется в процессе отверждения
- Высокий модуль упругости
- Хорошая и долговечная адгезия к стеклу
- Малая усадка при вулканизации

ДАННЫЕ ПРОДУКТА: НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК			
НАИМЕНОВАНИЕ	**ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ**	**ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ**	**ЗНАЧЕНИЕ**
Плотность при 250С	ISO 1183, метод А	г/см3	1.03
Консистенция	ISO 7390, профиль U 20		Не оседает
Экструзия при 23 0 С	PV 08127	мл/мин	250
Время образования наружной пленки при 230С и 50% отн.вл.		мин	15
Скорость вулканизации при 23 0 С и 50% отн. вл. при шве 5 х 2,5 мм		мм/сутки	3

•это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 800

АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК **INVAMAT 800**

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Аквариумный силиконовыйкислотный герметик INVAMAT 800 обладает превосходной адгезией без использования праймера к большинству непористых кремнистых материалов: стеклу, плитке, керамике, эмали, кафельной плитке, голландскому кирпичу; пропитанному, лакированному или окрашенному дереву и некоторым видам пластмассы.
Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов. В некоторых случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером.
Подходит для строительства аквариумов, соответствующих требованиям DIN 32 622. Толщина герметика должна быть не менее 1 мм. Во время вулканизации температура должна быть от +15 до +40 °C. Применяется для герметизации швов, подвергающихся высокой механической нагрузке; швов, которым необходимо быстро обеспечить механическую прочность. Подходит для использования в работах по остеклению и для промышленного применения, а также для строительства силосов и контейнеров.

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 при необходимости очистить растворителем и протереть чистой хлопчатобумажной тканью. Удалите растворитель при помощи чистой сухой ткани до того, как он испарится.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Аквариумный силиконовый кислотный герметик INVAMAT 800 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.
Аквариумный силиконовый кислотный герметик INVAMAT 800 может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, APTK и неопреном.
Не рекомендуется использование аквариумного силиконового кислотного герметика INVAMAT 800 с природным камнем: мрамором, гранитом и кварцитом, так как это вызывает окрашивание.
Не рекомендуется использовать данный герметик для соединений в структурном остеклении.

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

ДАННЫЕ ПРОДУКТА: ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК			
НАИМЕНОВАНИЕ	**ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ**	**ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ**	**ЗНАЧЕНИЕ**
Сила растяжения	ISO 8339	Н/мм2	0.8
Предельное растяжение	ISO 8339	%	200
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм2	0.55
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	22
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм2	5.7
Объединенная прочность на натяжение и на сдвиг	DIN 32 622	Н/мм2	1,6
Степень подвижности	ISO 11600	%	25

•это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

При вулканизации выделяется уксусная кислота. Эти пары не рекомендуется вдыхать длительное время или при их высокой концентрации. Следовательно, необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места. Если невулканизированный силиконовый герметик попадает в глаза или на слизистые оболочки, их необходимо тщательно промыть водой во избежание раздражения. Вулканизированный силиконовый герметик, тем не менее, может использоваться без опасности 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:

Аквариумный силиконовый кислотный герметик INVAMAT 800 годен в течение не менее 18 месяцев при хранении 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: бесцветный, черный