

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru

Силиконовый герметик
MASTERSIL нейтральный

MASTERSIL



ОПИСАНИЕ:

Силиконовый герметик Mastersil нейтральный – это однокомпонентный нейтральный низкомодульный герметик. Походит 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° С) и при высоких (+40°С) температурах
- Эластичен при низких (-40° С) и высоких (+120°С) температурах
- Не вызывает коррозии металлов
- Прочный эластичный шов
- Подходит для применения с такими субстратами как бетон, известь, волокнистый цемент.

ПРИМЕНЕНИЕ:

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.

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.

АДГЕЗИЯ:

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.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

Невулканизированный герметик

| Наименование | Тип исследования | Единица измерения | Значение |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Плотность при 23°C | ISO 1183-1 | г/см3 | 0.99* |
| Консистенция | ISO 7390 | | без усадки |
| Экструзия при 23° С | 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.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

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/мм2 | 0.5 |
| Предельное растяжение | ISO 8339 | % | 250 |
| Коэффициент при 100% растяжении | ISO 8339 | Н/мм2 | 0.34 |
| Твердость, А | ISO 868 | по Шору А | 22 |
| Прочность на разрыв | ISO 34, метод С | Н/мм2 | 3.0 |

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru

ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

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.

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.

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.

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.