

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

Силиконовый атмосферостойкий герметик 791



ОПИСАНИЕ:

Силиконовый герметик 791 – это однокомпонентный нейтральный низко модульный герметик с превосходной адгезией, разработанный для применения в строительстве для общих стекольных работ и наружной всепогодной герметизации. Идеально подходит для работы с натуральным камнем, герметизации соединительных и расширительных швов, периметровых соединений в зданиях и других конструкциях, а также для герметизации швов между оконным стеклом и опорной конструкцией.

Быстровулканизирующийся, стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам.

Подходит для непрофессионального использования. Вулканизируется при комнатной температуре под воздействием атмосферной влажности, в результате образуется долговременная эластичная силиконовая резина. Подходит для заделки швов в проектах со структурным остеклением, с натуральными камнями, такими как мрамор, гранит и др.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Без усадки
- Почти без запаха
- Матовая поверхность
- Отличные рабочие характеристики для профессионального использования
- Подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, известковый раствор, волокнистый цемент
- Можно применять герметик при низких (-25° C) и при высоких (+40° C) температурах
- Быстровулканизирующийся: быстро образуется поверхностная пленка
- Не содержит растворитель
- Адгезия к большинству материалов без применения праймера
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+150° C) температурах
- Отличная атмосферостойкость
- Не вызывает коррозию металлов
- Соответствует требованиям SNJF, класс 25E, Фасад и Витраж
- Соответствует требованиям ISO 11600, F + G – Класс 25LM
- Высокая прочность соединения со стеклом, глазурованными поверхностями, керамической плиткой, разнообразными пластмассами и большинством красок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация температурных, соединительных и других деформационных швов в строительной индустрии
- Герметизация швов по периметру конструкций
- Герметизация швов между оконным стеклом и опорной конструкцией (рама, импост, средник окна)

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Силиконовый герметик 791 не подходит для применения в стеклопакетах.

Силиконовый герметик 791 может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, АРТК и неопреном или битумными поверхностями.

Для любых строительных материалов, которые будут находиться в контакте с силиконовым герметиком 791, таких как твердые основы, жидкости или газообразные пары других строительных материалов, необходимо удостовериться в их совместимости и в том, что они не вызовут физическое или химическое изменение, которое может привести к обесцвечиванию герметика или ухудшению его функциональных качеств.

При использовании в швах, подверженных механической нагрузке, где предполагается чрезмерное физическое трение, например, в пешеходных зонах, герметик должен быть погружен немного ниже уровня смежной поверхности.

Герметик 791 не рекомендован для герметизации аквариума или тех участков, которые погружены в воду на длительное время. Для этих целей мы рекомендуем силиконовый герметик 881.

Силиконовый герметик 791 не подходит для применения в тех случаях, если швы для герметизации могут контактировать с пищей. Не подходит для установки зеркала.

АДГЕЗИЯ:

Силиконовый герметик 791 обладает высокой степенью адгезии 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, особенно в случае использования пластика.

Во многих случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

Невулканизированный герметик

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Плотность при 25°C	ISO 1183-1	г/см ³	1.39*
Консистенция	ISO 7390		Без усадки
Экструзия при 23° С	PV 08127	мл/мин	250
Время образования наружной пленки при 23°C и 50% отн. вл.	PV 08112	мин	35

*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-A	Н/мм ²	0.7
Предельное растяжение	ISO 8339-A	%	400
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339-A	Н/мм ²	0.40
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	23
Степень подвижности	ISO 9047-A	%	25
Объединенная прочность на натяжение и на сдвиг	DIN 32 622	Н/мм	1.6
Способность к смещению	ISO 11600	%	25

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

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

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

Следует избегать применения средств для обработки. В противном случае, используйте воду или разбавленный раствор с малым количеством нейтрального мыла или спирта в воде в умеренном объеме.

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 нейтральный герметик 791 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 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.

Все представленные здесь данные и рекомендации основаны на лабораторных испытаниях, и опыте приобретенному на строительных площадках, и полностью достоверны. Однако, данная информация не должна косвенно или явно быть принятой за общую гарантию. Наша гарантия касается исключительно самого продукта (см. сроки годности и хранение).

Пользователь должен самостоятельно принимать решение насколько подходит ему продукт под его цели. Мы сохраняем за собой право обновлять или вносить изменения в данные без предварительного уведомления .

Рекомендации не освобождают покупателя от обязанностей следить за возможными нарушениями прав третьих сторон. Рекомендации не являются гарантией, явной или подразумеваемой, соответствия продукта определенным целям.

Для обучения и понимания использования герметика рекомендуем посетить наш сайт – www.mastersil.ru

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