

# Силиконовый нейтральный герметик 813

## ОПИСАНИЕ

813 – однокомпонентный, нейтральной вулканизации, низко модульный силиконовый герметик, специально разработан для внутренних и наружных применений, в особенности для наружной всепогодной герметизации, температурных (компенсационных) швов и периметровых соединений в зданиях и других конструкциях. В дополнении, 813 сопротивляется воздействию плесени и грибка. Герметик 813 обладает длительной и надежной адгезией к ряду пористых и непористых поверхностей, включая бетон, натуральный камень, кирпич, ПВХ-У, дерево, стекло и поверхности с высокой твердостью, а также некоторые металлы, используемые в строительстве без угрозы коррозии от герметика.

### Специальные характеристики:

- Эффективно препятствует образованию плесени и грибка
- Почти без запаха
- Без усадки
- 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 клеевого соединения со стеклом, глазурованными поверхностями, керамической плиткой, разнообразными пластмассами и большинством красок

## АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик 813 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 <sup>3</sup> | 1.39*      |
| Консистенция                                             | ISO 7390         |                   | Без усадки |
| Степень вытяжки при 23°C                                 | 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.

## 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 <sup>2</sup> | 0.7      |
| Предельное растяжение                          | ISO 8339 – A     | %                 | 400      |
| Коэффициент при 100% растяжении                | ISO 8339 – A     | Н/мм <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 1.6      |
| Способность к смещению                         | ISO 11600        | %                 | 25       |

\*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 при необходимости 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 813 не подходит для применения в стеклопакетах и не рекомендуется для структурного остекления.
- Силиконовый герметик 813 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 813, 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.
- Благодаря улучшенной химической формуле силиконового герметика 813 не выделяет вещества на натуральных камнях, таких как мрамор, гранит, кварцит, а также не вызывает окрашивание при контакте с пористыми основаниями, такими как бетон, волокнистый цемент известковый раствор.
- Герметик 813 не рекомендован для герметизации аквариума.
- Силиконовый герметик 813 не подходит для применения в тех случаях, если швы для герметизации могут контактировать с пищей.
- 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.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При вулканизации выделяется метанол и 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.

Храните продукт в недоступном для детей месте.

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.

## **ХРАНЕНИЕ**

Силиконовый герметик 813 годен в течение не менее 12 месяцев при хранении в прохладном 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, серый, коричневый, черный