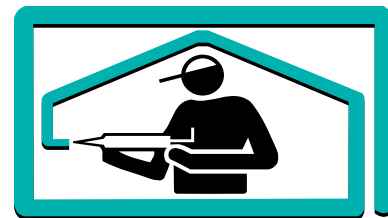


# Силиконовый нейтральный герметик 813



## 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
- матовая поверхность
- 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
- Цвета 600мл.: белый, серый, черный, песок, коричневый, дуб коричневый, темно коричневый, сосна, розовый.
- Цвета картриджи: белый, песочный, серый, коричневый, бронза, рыжий беж, камень, антрацит, розовый коралл.

## 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 или тех участков, которые погружены в воду на длительное время.

Силиконовый герметик 813 не подходит для применения в тех случаях, если швы для герметизации могут контактировать с пищей. Не подходит для установки зеркал.

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.

## АДГЕЗИЯ:

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.

## 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.

## 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.

## 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 <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 – А	%	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.

## 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 хранения).

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](http://www.mastersil.ru)