

Силиконовый герметик MASTERSIL универсальный

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil универсальный – это однокомпонентный кислотного отверждения герметик. Для внутренних и наружных работ по герметизации везде, где необходима устойчивость к различным атмосферным и химическим воздействиям, а также там, где соединенные конструкции или детали могут смещаться под влиянием температурных или механических воздействий. Содержит фунгицид, препятствующие образованию плесени, что позволяет использовать герметик Mastersil универсальный в помещениях с повышенной влажностью. 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:

- Препятствует образованию плесени
- Превосходная адгезия к большинству материалов
- Не оседает
- Возможность достижения высокого качества при низких (+5° C) и при высоких (+40°C) температурах
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+100°C) температурах.
- Быстровулканизирующийся: быстро образует поверхностную пленку прочный эластичный шов, не трескается устойчивый к воздействию моющих средств и органических растворителей
- Высокая прочность клеевого соединения с глазурованными, стеклянными, металлическими, окрашенными поверхностями, а также с керамикой и многими видами пластмассы.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil универсальный обладает превосходной адгезией без использования праймера к большинству непористых материалов: стеклу, плитке, керамике, эмали, кафельной плитке, голландскому кирпичу; таким металлам, как алюминий, сталь, цинк и медь, пропитанному, лакированному или окрашенному дереву и многим видам пластмассы. Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов. В некоторых случаях качество адгезии может быть улучшено при предварительной обработке поверхности праймером. Широкий спектр применения: для герметизации, уплотнения и компенсации движения строительных швов, оконных рам и дверных проёмов, магазинных витрин, осветительных досок и систем вентиляции. Герметизация стыков и щелей в помещениях с повышенной влажностью: в ванных комнатах, саунах, кухнях, для герметизации швов между облицовочными плитками. Установка и герметизация сантехнического оборудования. Герметизация в морозильных и холодильных камерах, вентиляционных систем и труб.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированная резина

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 23°C	ISO 1183-1	гр/см ³	0.96*
Степень экструзии при 2,5 бар	PV 08127	гр/мин	400
Время образования наружного плотного слоя при 23°C и 50% отн. влажн.	PV 08112	мин	25

*прозрачный

*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. Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено при низких температурах, низкой влажности, при увеличении толщины пленки или 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

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Не рекомендуется использовать для работы со стеклопакетами.
- Не рекомендуется использовать для структурного остекления.
- Не рекомендуется использовать с такими металлами как свинец, медь, латунь или цинк, из-за коррозии.
- Несовместим с щелочными субстратами, такими как мрамор, бетон, волокнистый цемент и известью, так как при вулканизации продукт выделяет уксусную кислоту.
- Не рекомендуется использовать с природным камнем: мрамором, гранитом и кварцитом, так как это вызывает окрашивание.
- Не рекомендуется использовать для скрепления аквариума или материалов, подверженных погружению в воду на длительное время .
- Не рекомендуется использовать для применений, связанных с пищевыми продуктами, где швы могут иметь контакт с продуктами питания.
- Не рекомендуется использовать для крепления зеркал.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При вулканизации выделяется уксусная кислота. Эти пары не рекомендуется вдыхать длительное время или при их высокой концентрации. Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию рабочего места. Если невулканизированная силиконовая резина попадает в глаза или на слизистые оболочки, их необходимо промыть водой во избежание раздражения. Вулканизированная силиконовая резина безопасна для здоровья. хранить в недоступном месте для детей.

ХРАНЕНИЕ

Силиконовый кислотный герметик MASTERSIL универсальный годен в течение не менее 18 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.

ФАСОВКА И ЦВЕТА

Картридж 310 мл

Туба 600 мл

Цвет: бесцветный, белый, серый, коричневый, черный.