

Силиконовый герметик
MASTERSIL универсальный

MASTERSIL



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. Обладает высокой адгезией к керамике, эмали, кафелю, стеклу, пластмассам, окрашенным поверхностям и другим непористым материалам.

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°С) температурах
- Эластичен при низких (-40° C) и высоких (+100°С) температурах
- Быстровулканизирующийся: быстро образует поверхностную пленку
- прочный эластичный шов, не трескается
- устойчивый к воздействию мощных средств и органических растворителей
- Высокая прочность клеевого соединения с глазурованными, стеклянными, металлическими, окрашенными поверхностями, а также с керамикой и многими видами пластмассы.

ПРИМЕНЕНИЕ:

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.

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.

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 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.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА:

Невулканизированная резина

НАИМЕНОВАНИЕ	КОНТРОЛЬНАЯ ПРОЦЕДУРА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОЦЕНКА
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%	PV 08112	мин.	25

*прозрачный

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

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

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.

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.