

Силиконовый санитарный герметик MASTERSIL

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil санитарный – это однокомпонентный кислотного отверждения герметик. Благодаря высокому содержанию фунгицида, препятствующего развитию плесени и грибков, герметик Mastersil санитарный незаменим для помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями: санузлов, ванных, душевых, саун, прачечных, холодных складов. Обладает высокой адгезией к керамике, эмали, кафелю, стеклу, пластмассам, окрашенным поверхностям и другим непористым материалам. Устойчив к влажности, 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:

- Устойчив к плесени и грибкам
- Эффективно препятствует размножению бактерий
- Не оседает
- Возможность достижения высокого качества при низких (+5° С) и при высоких (+40°С) температурах
- Эластичен при низких (-50° С) и высоких (+120° С) температурах
- Быстровулканизирующийся: быстро образует поверхностную пленку
- Высокая прочность клеевого соединения с глазурованными поверхностями, стеклом, керамической плиткой, разнообразными пластмассами и большинством красок

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil санитарный обладает высокой степенью адгезии к большинству материалов: стеклу, плитке, керамике, эмали, кафельной плитке, таким металлам, как алюминий, сталь, цинк и медь; пропитанному, лакированному или окрашенному дереву и различным пластмассам. Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов. Широкий спектр применения: ванные, душевые кабины, кухни, холодные склады, прачечные, контейнеры, помещения с повышенной влажностью. Герметизация стыков и щелей 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 ⁰ С	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 ⁰ С и 50%	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 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. 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 невулканизованная силиконовая резина попадает в глаза или на слизистые оболочки, их необходимо промыть водой во избежание раздражения. Вулканизованная силиконовая резина безопасна для здоровья. Хранить в недоступном месте для детей.

ХРАНЕНИЕ

Силиконовый кислотный герметик MASTERSIL санитарный годен в течение не менее 24 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 280 мл

Фоливая туба 600 мл

Цвет: белый, прозрачный