

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93,
электронный адрес: instbnp@bk.ru

Силиконовый герметик
MASTERSIL санитарный

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 (-40° С) и высоких (+100° С) температурах
- Быстро вулканизирующийся: быстро образует поверхностную пленку
- Высокая прочность клеевого соединения с глазурованными поверхностями, стеклом, керамической плиткой, разнообразными пластмассами и большинством красок

ПРИМЕНЕНИЕ:

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.

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 санитарный обладает высокой степенью адгезии к большинству материалов: стеклу, плите, 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.

Во многих 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/см3	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 санитарный 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.

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru