

Силиконовый виброакустический герметик Mastersil

ОПИСАНИЕ

Герметик виброакустический Mastersil на основе однокомпонентного низкомолекулярного силиконового герметика нейтральной вулканизации. Предназначен для заделывания стыков в звукоизолирующих конструкциях, швов, отверстий в стенах, полах, потолках. Обладает превосходными виброакустическими свойствами и обеспечивает значительное снижение вибрационной нагрузки между строительными конструкциями, выполняя роль демпфирующего слоя. Легко выдавливается и наносится. Имеет высокую адгезию к различным материалам: ГКЛ, кирпичу, бетону, штукатурке, фанере, стеклу, пластику. Подходит для применения в различных видах швов. Не содержит формальдегида и прочих вредных веществ, не выделяет запаха. Не дает усадки и выдерживает в течение длительного времени нагрузки, возникающие при вибрации.

Специальные характеристики:

- Без запаха.
- Легко наносится.
- Превосходная адгезия к большинству материалов.
- Не оседает.
- Не пропускает звук и вибрации.
- Надежная герметизация независимо от толщины шва.
- Химически нейтрален.
- Устойчив к изменениям влажности, колебаниям температур и солнечному излучению.
- Не вызывает коррозию металлов.
- Прочный эластичный шов.
- Подходит для применения с такими субстратами как бетон, известь, волокнистый цемент.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовый герметик Mastersil виброакустический обладает отличной адгезией без использования праймера к различным материалам: ГКЛ, кирпичу, бетону, штукатурке, фанере, стеклу, пластику, дереву, многим видам пластмассы. А также к таким металлам как: алюминий, сталь, цинк и медь. Пользователи также могут проводить собственные эксперименты благодаря многообразию материалов.

Широкий спектр применения: для герметизации и уплотнения строительных швов между рамой и конструкционными поверхностями, герметизация швов между стеклом и деревом, ПВХ, металлом. Для герметизации температурных швов в крупноблочных и легких строительных элементах, уплотнение стыков напольных покрытий.

Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено при низких температурах, низкой влажности, увеличивая толщину пленки или при 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.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Основа			нейтральный
Плотность при 23°C	ISO 1183-1	г/см ³	1.49*
Консистенция	ISO 7390		без усадки
Экструзия при 23°C	PV 08127	мл/мин	400
Время образования наружной пленки при 23°C и 50% отн. вл.	PV 08112	мин	20-35
Скорость вулканизации		мм/ч	2/24

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

Вулканизированный герметик

После 4 недель хранения при температуре 23° С и относительной влажности 50%.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Прочность на разрыв	МПа	0.9
Удлинение при разрыве	%	290
Упругое восстановление	%	80
Твердость, А	по Шору А	40
Термостойкость	°С	-40 ... +120

*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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Силиконовый герметик Mastersil виброакустический может обесцветиться при контакте с другими эластомерами, например EPDM, АРТК или неопреном.
- Силиконовый герметик Mastersil виброакустический может быть использован для герметизации швов с природным камнем: мрамором, гранитом и кварцитом, но сначала необходимо провести тест на маленьком участке нанесения герметика для исключения реакции на окрашивание.
- Не рекомендуется использовать силиконовый герметик Mastersil виброакустический для скрепления аквариума.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При вулканизации выделяется 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. Вулканизированный силиконовый герметик безопасен для здоровья. Хранить в недоступном месте для детей. Данные, предоставленные в этом техническом описании, соответствуют имеющейся у нас информации на данный момент, но не освобождают покупателя от тщательной проверки всех материалов непосредственно при получении. Мы имеем право изменять технические характеристики продукта вследствие технического прогресса или новых научных открытий.

Рекомендации не освобождают покупателя от обязанностей следить за возможными нарушениями прав третьих сторон. Рекомендации не являются гарантией, явной или подразумеваемой, соответствия продукта определенным целям

ХРАНЕНИЕ

Силиконовый герметик MASTERSIL виброакустический годен в течение не менее 12 месяцев при хранении в прохладном (ниже 25°С) 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: белый