

Силиконовый огнестойкий нейтральный герметик 707

ОПИСАНИЕ

Огнестойкий силиконовый герметик для наружных и внутренних работ. Тип отверждения – нейтральный, под воздействием атмосферной влаги.

Специальные характеристики:

- Огнестойкий. Класс огнестойкости EI 90.
- Не выделяет токсичных газов под воздействием огня.
- Абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям, перепадам температур и УФ излучению.
- Не вызывает коррозии.
- Для наружных и внутренних работ.
- Не требуется предварительного грунтования поверхностей.
- Склеивает пористые поверхности с не пористыми.
- Безусадочный – не содержит растворителя, не уменьшается в объеме после вулканизации.
- Высокая адгезия к металлам, дереву, бетону, кирпичу, штукатурке, пластику, ламинату, стеклу, керамике.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обладает отличной адгезией без использования праймера или грунтовки ко всем основным строительным материалам – стеклу, стали, алюминию, ПВХ, бетону, дереву, натуральному и искусственному камню. Идеален для применения на фасадах здания, деформационных швах, в других областях строительства, где необходима огнестойкость конструкций шва. Великолепно подходит для огнестойкой герметизации окон, дверей, примыканий, пожарных отсеков, кабельных проходов, при установке электрического оборудования и приборов и для монтажа светопрозрачных конструкций. Герметизация различных швов, работающих при неблагоприятных погодных условиях, фасадных и кровельных работах, для наружных и внутренних работ. Герметик создает непроницаемый барьер для открытого огня, задымленности, высокого давления и вредных газов. В свою очередь не выделяет токсичных газов под воздействием огня. После вулканизации образует ровный прочный шов, с большим временным запасом воздействия открытого огня на данные конструкции, стоек к ультрафиолету и экстремальным температурам, устойчив к физическому и химическому старению.

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Внешний вид	пастообразная масса
Тип отверждения	нейтральный
Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Удлинение	150±20 %
Модуль упругости	0.82 МПа
Электрическая прочность (E _{пр})	не менее 27 кВ/мм
Плотность	1,35 г/см ³
Твердость (единицы твердости по Шору)	55 А
Температура эксплуатации	от -50°C до +150°C

*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

Mastersil 707 не относится к опасным продуктам и не нуждается в специальных мерах защиты при применении. Герметик следует применять в проветриваемых помещениях, при попадании на кожу или одежду он может быть удален уайт-спиритом. В застывшем состоянии не представляет вреда для здоровья.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Во время работы 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. храните продукт в недоступном для детей месте. Вулканизированный силиконовый герметик безопасен для здоровья. 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 высокотемпературный герметик Mastersil 707 годен в течение не менее 12 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

Туба 600 мл

Цвет: серый, белый