



КРЕПСНЕ NA500F

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

Описание

Однокомпонентный силиконовый нейтральный санитарный герметик NA500F это высококачественный материал, предназначенный для широкого спектра работ. Его основным преимуществом является система нейтрального отверждения, которая исключает выделение кислотных паров и предотвращает коррозию металлов и разрушение других материалов. Обладает отличными механическими свойствами, высокой эластичностью, стойкостью к УФ-излучению и негативному внешнему воздействию, атмосферостойкостью, влагостойкостью, термостойкостью в широком диапазоне температур. Продукт обогащён специальными антисептическими компонентами, предотвращающими появление грибка и плесени.

Состав

Эластичная тиксотропная уплотнительная масса на основе силиконового полимера, относящаяся к однокомпонентным адгезивам нейтрального отверждения. Вулканизируется при комнатной температуре за счет влаги воздуха.

Свойства

- Универсальная адгезия. Отлично сцепляется с большинством строительных материалов, таких как стекло, металл, керамика, дерево, пластик, бетон и др., что делает его универсальным решением для многих видов работ.
- Химическая нейтральность. Не выделяет кислотных паров и не вызывает коррозии металлов, что позволяет использовать его рядом с чувствительными материалами, такими как алюминий, медь и нержавеющая сталь.
- Высокий уровень устойчивости к плесени и бактериям/ Благодаря специальным антимикробным компонентам, такой герметик эффективно препятствует образованию и размножению плесневых грибов и бактерий, поддерживая гигиеничность пространства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Не разрушается под воздействием солнечного света, сохраняет свои свойства на протяжении длительного времени.
- Водонепроницаемость. Эффективно защищает от проникновения влаги, что особенно важно в помещениях с повышенной влажностью (ванны, кухни, бассейны и т.п.).
- Термостойкость: Способен выдерживать значительные перепады температур, оставаясь эластичным и сохраняющим свои свойства в широком диапазоне температур.
- Эластичность. Обладает высокой степенью растяжимости и гибкости, что помогает компенсировать деформации и вибрации в соединяемых материалах.
- Стойкость к старению и внешним воздействиям. Нейтральные герметики демонстрируют высокую долговечность и сохраняют эластичность, адгезию и другие эксплуатационные свойства в течение длительного времени.
- Простота применения. Однокомпонентный состав упрощает процесс нанесения, не требует дополнительных компонентов для активации.
- Безопасность. Низкий уровень токсичности, отсутствие резких запахов и вредных выделений делает работу с ним комфортной и безопасной.

Основные области применения

Силиконовый герметик NA500F обладает уникальными свойствами, такими как высокая устойчивость к воздействию влаги, плесени и бактерий, что делает его идеальным выбором для помещений с повышенной влажностью и особыми требованиями к гигиене.

1. Проведение работ в помещениях с особыми требованиями к гигиене:

- для обработки швов и стыков в операционных, процедурных кабинетах, палатах.
- для герметизации стен, потолков, полов и мебели в парикмахерских и салонах красоты.
- для финишной отделки интерьера и гидроизоляционных работ в гостиницах, отелях, хостелах.
- для герметизации тренажёров, спортивного инвентаря, раздевалок, душевых кабин.

2. Ванная комната и кухня.

- Герметизация швов вокруг ванны, душа, унитаза и умывальника.
- Монтаж сантехнических систем.



КРЕПСНЕ NA500F

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

- Закрытие щелей между кафельной плиткой и сантехническими приборами.
 - Уплотнение кухонных столешниц, стыков кухонных шкафчиков и фартуков
 - Обработка мест соединения плитки и оборудования (ванна, плита, варочная поверхность).
3. Душевые кабины и бассейны.
- Уплотнение рам дверей душевых кабин и окон бассейнов.
 - Предотвращение проникновения влаги в конструкции каркасных сооружений (парилок, саун).
4. Строительство и ремонт.
- Герметизация и теплоизоляция окон и дверей.
 - Уплотнение стеновых панелей и плит.
 - Устройство кровельных покрытий.
 - Заделка трещин и сколов.
 - Установка декоративных элементов из металла и натурального камня.
 - Установка стеклянных элементов.
5. Производство, ремонт и монтаж бытовой техники.
6. Мебельное производство.
7. Бытовое применение.

Технические характеристики

Показатель	Единицы	Значение
Основа	Полисилоксан	
Консистенция	Стабильная тиксотропная паста	
Система отвердевания	Под воздействием влаги воздуха	
Запах	Отсутствует	
Возможность окрашивания	Не окрашивается	
Плотность	г/см ³	0,98±0,2
Усадка	мм	0
Прочность на разрыв	МПа	1.2-1.7
Твердость	по Шору А	23±5
Скорость пленкообразования (около)	мин.	≤15
Скорость вулканизации (около)	мм/сут	2.5
Относит. удлинение при разрыве	%	≥350
Температура применения (нанесения)	°С	(-5)+5 ~ +35
Температура эксплуатации	°С	-40~ +120

*Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций. Все данные испытаний зависят от условий нанесения и отверждения продукта (температуры упаковки, окружающей среды и основания; влажности воздуха; типа поверхности и качества её подготовки; качества и соответствия используемого оборудования; от квалификаций osoby, применяющей продукт).

Подготовка к использованию и нанесение

Однокомпонентные герметизирующие материалы, отверждающиеся при контакте с влагой в воздухе. Удобны в применении и не требуют предварительного смешивания перед использованием. Для нанесения можно применять ручной или пневматический пистолет. Перед применением герметика убедитесь, что основание сухое и не содержит загрязнений, таких как масло, жир и пыль. После нанесения герметика поверхность следует выровнять, чтобы предотвратить образование поверхностной пленки.

1. Очистка поверхности нанесения:

Основная цель подготовки поверхности перед склеиванием заключается в том, чтобы устранить любые маслянистые пятна, пыль, повреждения поверхности и естественную оксидную пленку, образующуюся на материале в процессе производства и транспортировки. Кроме того, поверхность должна стать слегка шероховатой для улучшения механической адгезии, а также для усиления химической стойкости и сопротивляемости внешним воздействиям. Метод «двойного протирания» предполагает использование ткани, смоченной в растворителе, для протирания поверхности только в одном направлении. Для очистки обычно применяют такие растворители, как изопропанол, ацетон и



КРЕПСНЕ NA500F

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

ксилол. Протирающая ткань должна быть изготовлена из белого, чистого, мягкого и устойчивого к линьке хлопка. Сразу после этого необходимо удалить растворитель с поверхности до его полного высыхания. Затем используйте чистую и сухую ткань для устранения остатков растворителя.

Важно помнить:

- Не опускайте тряпку в емкость с растворителем, чтобы избежать его загрязнения, что может негативно сказаться на качестве очистки.
- Проводите очистку только тех частей конструкции, которые будут склеиваться или герметизироваться в течение одного часа. Очищенная поверхность основного материала не должна подвергаться воздействию воздуха слишком длительное время.

2. Нанесение герметика:

Закройте прилегающую к стыку поверхность монтажной лентой для сохранения чистоты рабочего участка. Отрежьте насадку на тьюбике, установите коническую насадку и обрежьте её под углом 45° в зависимости от ширины шва. Зафиксируйте тубу в пистолете для герметика и равномерно наносите материал вдоль шва под углом 45° для лучшего контакта с поверхностью основного материала. Если ширина шва составляет более 15 мм, нанесение следует повторить. После нанесения герметика используйте инструмент для выравнивания поверхности и удаления излишков. Затем удалите ленту. Если останутся следы, уберите их влажной тканью.

3. Использование набивного материала:

Для предотвращения прилипания герметика к наружным поверхностям рекомендуется использовать вспененный полиуретан с открытыми порами или полиэтилен с закрытыми порами и полиолефиновые материалы в качестве уплотнительных материалов.

Ограничения по применению

- Могут изменить цвет некоторых органических каучуков, таких как EPDM и неопреновый каучук, при непосредственном контакте.
- Не используйте на поверхностях, которые могут выделять пластификаторы или растворители, так как это может разрушить герметик.
- Не рекомендуется использовать в полностью закрытых помещениях, так как недостаточная влажность может препятствовать полному отверждению.
- Не предназначен для работы со стеклопакетами и структурного остекления.
- Не использовать для герметизации рыбных резервуаров и аквариумов или конструкций, подверженных погружению в воду на длительное время, а также для крепления зеркал.

Безопасность

Перед использованием продукта рекомендуется внимательно ознакомиться с паспортом безопасности данного герметика, а также с рекомендациями по утилизации. Не допускайте вдыхания паров в течение длительного периода времени или их высокой концентрации. Помещения, где используется герметик должны хорошо проветриваться. Избегайте длительного контакта не вулканизированного герметика с кожей. При попадании состава в глаза или на слизистые оболочки необходимо сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Герметик является продуктом промышленного класса и не должен вступать в прямой контакт с пищевыми продуктами или косметикой. Беречь от детей и домашних животных. Не употреблять в пищу. Вулканизированный герметик полностью безопасен для здоровья.

Хранение и упаковка

Хранение в прохладном, сухом месте при температуре +5°C - +27°C, срок хранения 12 месяцев.

Картридж до 300 мл, фольгированная фольевая туба 600мл, стандартная металлическая бочка до 200 л.

Отказ от ответственности

Заказчик полностью несет ответственность за выбор продукта, проведение соответствующих испытаний для конкретного применения и определение того, соответствуют ли характеристики его требованиям и задачам. Для подтверждения совместимости конструкционных материалов с составом перед использованием продукта необходимо провести тест на совместимость. Технические данные,



КРЕПСНЕ NA500F

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте и являются справочными. Компания-производитель не несет ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или ошибок в подборе и/или применении материала. Поскольку исследовать все способы применения не представляется возможным и учитывая существование множества различных условий использования мы не можем заявить, что приведенная информация является полной. Мы рекомендуем связаться со специалистами нашей компании для получения дополнительной технической консультации относительно его использования.

ООО «ТД «Джей Эл Эс Кемикал»
197101, Санкт-Петербург, ул. Малая Монетная, д.2, литера Г
БЦ "Лангензипен", офис 406
+7 (812) 633 33 49
info@jls-chemical.ru