



Описание продукта

IRFix Neutral – это однокомпонентный низкомолекулярный силиконовый герметик нейтрального отверждения. Полимеризуется под воздействием атмосферной влаги с формированием эластичного силиконового шва, устойчивого к УФ излучению, дождю, снегу и перепадам температур. Может использоваться для герметизации соединительных и деформационных швов в строительстве, герметизации стыков по периметру, герметизации и монтажа оконных и дверных коробок.

Свойства

- Длительный срок хранения;
- Обладает превосходной адгезией к большинству материалов без грунтовки: к стеклу, плитке, керамике, эмали, керамограниту и клинкеру; к металлам, таким как алюминий, сталь, цинк, медь, к лакированному или окрашенному дереву; и к некоторым видам пластика;
- Не вызывает коррозии металлов;
- Подходит для щелочных оснований, таких как бетон, строительные растворы, волокнистый цемент;
- Практически не имеет запаха;
- Тиксотропен;
- Легко поддается склеиванию при низких (+5°C) и высоких (+40°C) температурах;
- Быстрое сшивание;
- Эластичность при низких (-40°C) и высоких температурах (+150°C);
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям;

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Не вулканизированная паста		
Внешний вид материала	Однородная пастообразная масса	ISO 7390
Плотность, г/см ³	1,01	ISO 1183-1 A
Скорость экструзии, мл/мин*	480	
Время образования пленки, мин*	15	
Скорость отверждения, мм/сутки*	2,2	
Вулканизированная резина после 4 недель хранения при темп. 23°C / 50 % отн. влажности		
Твердость по Шору, A	26	ISO 868

Предел прочности, Н/мм ²	0,72	ISO 8339
Относительное удлинение при разрыве, %	280	ISO 8339
Модуль упругости при 100% удлинении, Н/мм ²	0,38	ISO 8339
Тиксотропность	Выдерживает тест	
Способность к деформациям, %	25	ISO 9047
Прочность на разрыв, Н/мм	4,5	ISO 34, метод С
Температура эксплуатации, °С	От -40°С до +150°С	
Температура нанесения, °С	От +5°С до +40°С	

*- при температуре +23°С и относительной влажности 50%.

Ограничения в использовании

- Не подлежит окраске
- Не следует использовать в качестве вторичного герметика в стеклопакетах
- Пользователь несет ответственность за проверку совместимости герметика с прилегающими материалами. Несовместимые вещества, такие как материалы для покрытий (краски, лаки и глазури) или органические пластификаторы, содержащиеся в каучуках (EPDM, бутил и неопрен), могут привести к обесцвечиванию или другим нарушениям, таким как потеря адгезии герметика;
- Из-за большого разнообразия оснований пользователи должны проводить собственные тесты на совместимость материалов;
- Материалы, находящиеся в непосредственном контакте с нанесенным герметиком, такие как чистящие средства, и материалы, находящиеся в непрямом контакте, такие как газы, могут повредить герметик в процессе его эксплуатации и/или изменить его внешний вид;
- Не подходит для герметизации аквариумов или для длительного использования под водой;
- Не подходит для применения при контакте с пищевыми продуктами;
- Не подходит для использования в качестве клея для зеркал;
- Время до полного отверждения может быть увеличено при более низкой температуре, влажности, увеличении толщины слоя герметика или при ограниченном воздухообмене.

Условия хранения

Срок хранения – 18 месяцев.

Поверхность для нанесения герметика должна быть твердой, чистой и сухой, без пыли, масла и жира. Его можно наносить с помощью пневматического или ручного пистолета. Рекомендуется предварительная проверка адгезии и совместимости на каждой поверхности.

Хранение следует осуществлять в прохладном и сухом месте.

На этикетке продукта указана дата "истечения срока годности" каждой партии. Хранение после указанного на этикетке срока не обязательно означает, что продукт больше не пригоден к употреблению. Однако в этом случае необходимо проверить свойства, необходимые для использования по назначению, в целях обеспечения качества.

Меры безопасности

- Храните в недоступном для детей месте;
- Избегайте контакта с кожей и глазами. Перед нанесением используйте перчатки;
- Беречь от замерзания, прямых солнечных лучей и температур выше +40°С

-
- Наносить в хорошо проветриваемых помещениях
- Во время вулканизации выделяется этанол. Эти пары не следует вдыхать в течение длительного времени или в высокой концентрации. Поэтому необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации герметика пользователи должны обращаться к самому последнему паспорту безопасности материала, содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

Дополнительная информация

TU 2257-016-65173993-2013

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки, объём	Количество в коробке	Количество коробок в паллете	Артикул	Цвет
Картридж, 310мл	16	100	20047	Белый
			20048	Бесцветный
			20039	Черный
Файл-пакет, 600мл	20	84	20017	Белый
			20018	Бесцветный
			20049	Черный