

INVAMAT

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ


PROFESSIONAL
INVAMAT 2957 PU 2K
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА
10кг
INVAMAT
КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА
НА D3 ОСНОВЕ А570
5кг
НАСАДКА-
СМЕСИТЕЛЬ
ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ
10
INVAMAT
ПЕЧНОЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ И ЛЕТНЯЯ) 1

ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT 2

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК MS POLYMER (КРИСТАЛЬНО-ПРОЗРАЧНЫЙ) INVAMAT 779 3

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ INVAMAT MS POLYMER 779 4

ГЕРМЕТИК ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ И БЕТОНА INVAMAT 5

ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 2K PU-20 6

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ INVAMAT PU15, INVAMAT PU25, INVAMAT PU40, INVAMAT PU50 7

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT PU50 8

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ КРОВЛИ INVAMAT PU ROOF 9

ДВУКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА INVAMAT 2957 PU 2K 10

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791 11

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЙ INVAMAT RTV 777 12

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ INVAMAT 101-U UNIVERSAL SILICON 13

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ INVAMAT 804 14

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 301N 15

КЛЕЙ ДЛЯ ЭПДМ ИЗДЕЛИЙ INVAMAT 3040 16

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ INVAMAT 920 17

ГЕРМЕТИК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ INVAMAT 817 18

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ INVAMAT CLEANROOM 785 19

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ INVAMAT CLEANROOM 786 (MS-POLYMER) 20

АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 800 21

ЖАРОСТОЙКИЙ ПЕЧНОЙ ГЕРМЕТИК +1500°C INVAMAT 881 22

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР INVAMAT RE-500 23

КЛЕЙ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ INVAMAT 400 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 24

КЛЕЙ НА D3 ОСНОВЕ INVAMAT A570 25

ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КАРТРИДЖЕЙ INVAMAT IN58531-P, INVAMAT IN45021-P 26

ПИСТОЛЕТЫ-ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЕНЫ INVAMAT DF-620 IN45021, INVAMAT DF-620 IN58531 27

ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА INVAMAT CGA600, INVAMAT CGA-U-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 28

НАБОР НОСИКОВ И НАСАДКИ-СМЕСИТЕЛИ INVAMAT 29

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ INVAMAT 736 30

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ТЕПЛИЦ ВСЕПОГОДНЫЙ INVAMAT 794 31

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ INVAMAT 920 32

КЛЕЙ ВМЕСТО ГВОЗДЕЙ INVAMAT 96 33

КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ТВЕРДОГО ПВХ INVAMAT PVC-U 34

УПЛОТНИТЕЛЬ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ INVAMAT 35

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СЖАТАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА INVAMAT 730 36

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКИ СШИТОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА INVAMAT 790 37

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИ СШИТОГО ПЕНОПОЛИОЛЕФИНА INVAMAT 820 38

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ГАЗОНАПОЛНЕННОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА INVAMAT 830 39

АЛЮМИНИЕВАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ФОЛЬГА INVAMAT 840 40

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ И ЛЕТНЯЯ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ И ЛЕТНЯЯ)

INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ) представляет собой высококачественную однокомпонентную полиуретановую пену для профессионального использования. Производится с использованием специальной технологии.
Возможно использование монтажной пены INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ) при минимально допустимых температурах окружающей среды: -15°С и температуре баллона не ниже +5°С (оптимальной температурой является +15°С-+30°С).произошло возгорание.



ПРИМЕНЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT 65

- для герметизации, уплотнение швов, щелей, трещин в перегородках, плитах перекрытий, стеновых панелях, оконных рам и дверных проемов;
- для создания звукоизоляционных экранов;
- для теплоизоляции труб и монтажа электропроводки;
- для фиксации и теплоизоляции стеновых панелей и черепицы; при выполнении отделочных работ на поверхностях из различных материалов в системах строительных конструкций и покрытий, как во внешних атмосферных условиях, так и внутри помещений различного назначения.

СВОЙСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕНЫ INVAMAT 65

- Хорошее первичное расширение;
- Незначительная усадка;
- Низкое вторичное расширение;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, силикона и фторопласта;
- Обладает отличными тепло и звукоизоляционными свойствами;
- Повышенный объем выхода пены из баллона;
- Благодаря специальной формуле, после затвердевания пена представляет собой однородную мелкоячеистую структуру;
- Не оказывает при застывании избыточного давления на элементы конструкций, в которых производится заполнение зазоров.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Фасовка	Выход
750 мл	65 литров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	однокомпонентный полиуретан
Выход пены в свободном состоянии	до 65 л (в зависимости от температуры и влажности)
Время до отлипа	не более 15 минут
Полное затвердевание (высыхание)	6 — 10 часов
Плотность	Не более 26 кг/м³
Прочность при растяжении	Не менее 80 кН/м²
Рабочая температура баллона	от -15°С до +35°С
Класс горючести по DIN 4120	В3

ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT

ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT — готовое к применению многофункциональное средство, предназначенное для удаления остатков не отвердевшей пены и полиуретанового клея, а также для очистки клапанов баллонов и пистолетов для монтажной пены.

Продукт менее агрессивен к профилям ПВХ* и в меньшей степени вреден для кожи человека, по сравнению с другими распространенными средствами для очистки. Отлично подходит для обезжиривания металлических поверхностей перед нанесением герметика или полиуретана. Может использоваться для очистки оконных стекол и защиты их от конденсата (предотвращает запотевание).

Высокие антисептические свойства способствуют удалению грибков и бактерий с очищаемых поверхностей*. Газ, содержащийся внутри баллона, безопасен для озонового слоя. Баллон очистителя снабжён насадкой для струйного нанесения в ручную.

Очиститель для полиуретановой пены производится в соответствии с ТУ2388-003-31846334-2015.

* (перед использованием необходимо провести предварительное тестирование на небольшой части материала)

Возможно использование монтажной пены INVAMAT 65 (зимняя) при минимально допустимых температурах окружающей среды: -15°С и температуре баллона не ниже +5°С (оптимальной температурой является +15°С-+30°С).



ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧИСТИТЕЛЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT:

- Благодаря игле распылителю может применяться для прочистки клапана и трубочки адаптерного баллона монтажной пены;
- Отлично удаляет остатки не отвердевшей пены или полиуретанового клея;
- Незаменим для очистки пистолетов для монтажной пены и клапанов баллонов;
- Не вступает в реакцию с ПВХ и большинством других пластиков;
- Предотвращает запотевание стекол;
- Высокие антисептические свойства;
- Экологичность — озоносберегающая рецептура.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Аэрозольный баллон	500 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	прозрачный
Температура применения	(оптимально +20°С) +5°С до +30°
Температура баллона	+5°С до +25°С
Объем наполнения	От 315 г брутто до 540 бр для баллона 650 мл
Консистентность	жидкость под давлением (5 бар при температуре до +20°С)
Плотность	0,89 г/мл

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК MS POLYMER (КРИСТАЛЬНО-ПРОЗРАЧНЫЙ) INVAMAT 779

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК MS POLYMER INVAMAT 779

используется для склеивания и герметизации стыков в панелях, порогах, подоконниках, стекле, минеральной вате, изоляционных плитах и пр., приклеивания зеркал, натурального и искусственного камня, отделочных элементов. На поверхностях из натурального камня, стекла, кирпича, бетона, дерева, металла, штукатурки, пластмассы (за исключением полиэтилена, фторопласта), применяется для чистых помещений и комнат в медицинских целях.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможно применение при отрицательных температурах;
- 100% кристально-прозрачный;
- Дополнительные гидроизолирующие свойства;
- Высокотехнологичный и простой в работе продукт;
- Обладает повышенной стойкостью к длительным деформациям растяжения;
- Применяется без предварительного грунтования;
- Не вспенивается и не дает усадки;
- Возможность использования на влажных поверхностях;
- Устойчив к воздействию ультрафиолета;
- Без запаха, не содержит растворителя.

РАСХОД:

Один файлпакет 600мл на 12 погонных метров при диаметре среза носика 8 мм.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Поверхность должна быть чистой от пыли, жира, грязи. Удалить остатки старого герметика или другого материала.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

Отрезать верх файлпака. Используя монтажный пистолет, нанести клей на деталь, наложить на опорную поверхность, плотно прижать и зафиксировать на 4–5 сек. При работе с тяжелыми деталями может понадобиться дополнительная фиксация. Время выдержки до образования поверхностной пленки 15 минут. Клеевое соединение сохраняет возможность корректировки в течение 30 минут. Полное затвердение – по истечении 24 часов.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,5±0,05 г/см3
Консистенция и цвет	кристально-прозрачная паста
Термостойкость,°С	от -40 до +120
Скорость полимеризации при +20°С, 65% ОВ мм/час	2–3/24
Начальное время полимеризации, мин	50
Твердость по Шору А	35±5
Температура нанесения, °С	от -40 до +40
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +120 от -10 до
Температура транспортировки, °С	+35


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации продукции

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ MS POLYMER INVAMAT 779

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ MS POLYMER INVAMAT 779 – Однокомпонентный герметик для деформационных швов, на основе MS-полимеров для промышленных и строительных применений.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заполнение и герметизация деформационных швов в промышленных полах и других вертикальных и горизонтальных швах;
- Уплотнение соединений в керамической плитке, бетонных плитах;
- Кровельные уплотнения, приклеивание зеркал,склеивание аквариумов, бетона,кровли, кирпича, пеноблоков с обеспечением отвода водяных паров, воздуховодов, фальцевой кровли, а также для швов с деформативностью до 45%.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕРМЕТИКА:

- Повышенная скорость отверждения (в среднем в 1,5 раза быстрее чем у полиуретана), хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей без необходимости использования праймера; (в среднем в 2 раза больше чем у полиуретановых);
- Повышенная механическая стабильность (в среднем в 1,5 раза больше обычного полиуретана);
- Широкий диапазон температур нанесения и эксплуатации (в среднем в 1,5 раза больше чем у обычного полиуретана);
- Повышенная УФ стабильность. (в среднем в 2 раза больше чем у полиуретановых);
- Экологический чистый- абсолютно безвредный материал, без неприятных запахов;
- Стабилен при хранении, не теряет свойств в течении срока годности;
- Не пузырящийся.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,5±0,05 г/см3
Время затвердевания (при 23°С и 65% относительной влажности)	5 мм / сутки
Максимальная упругость	1,69 Мпа
Максимальная деформация	± 45%
Относительное удлинение при разрыве	450%
Твердость по Шору	35
Начальное время полимеризации	75 мин.
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +120
Температура нанесения, °С	– 27°С до +250°С



ГЕРМЕТИК ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ И БЕТОНА INVAMAT

INVAMAT ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ И БЕТОНА

Герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, дереву, штукатурке, кирпичу, ПВХ, камню, металлу, стеклу, жести, оцинковке. Обладает атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению, используется для наружных и внутренних работ.

Материал полностью готов к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал.

ХРАНЕНИЕ:
Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от + 5°С до + 30°С в ненарушенной заводской упаковке.



ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл
Ведро	7 кг
Ведро	15 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	тиксотропная паста(не текучая)
Основа	полиакрилат
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	1 час (при +23°С и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности — увеличивается
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов (при +23°С и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности — увеличивается
Паропроницаемость	0,17 м2 /мч Па/мг
Сопротивление паропроницанию	0,25-0,3 м2 ч.Па/мг
Адгезионная прочность	1,38 кгс/см
Долговечность согласно ГОСТ	Не менее 20 условных лет
Плотность	1400 кг/м3
Диапазон температур нанесения	от — 17°С до + 40°С
Диапазон температур эксплуатации	от — 50°С до + 350°С
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 200% (на образцах швов), 500% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 Мпа


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 2K PU-20

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

INVAMAT 2K PU-20 разработан на основе гидроксилсодержащих полиолов, отверждаемых изоцианатным форполимером. При производстве герметика используется современное высокотехнологическое оборудование и высококачественное сырье.



«INVAMAT 2k PU-20» благодаря своим техническим характеристикам способствует значительному увеличению межремонтных сроков герметизации межпанельных швов. При применении его на объектах со стандартными параметрами межпанельных стыков (ширина стыка 20 мм, деформация не более 25%), обеспечивает снижение затрат при производстве работ и последующей эксплуатации. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Ведро	16 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная прочность в момент разрыва мПа	0,25
Условное напряжение при 100 %-ом удлинение, мПа, не более	0,4
Цвет	Стандартно: белый, серый. Опционально: любой по требованию Заказчика
Отверждение герметика	Под действием сшивающего агента.
Время отверждения	48 часов (при +20 °С) с понижением температуры — увеличивается.
Жизнеспособность	Не менее 5 часов (при +20 °С) с понижением температуры — увеличивается.
Плотность	1,6 г/см3
Диапазон температур нанесения	от -20 °С до +40 °С
Температура эксплуатации	от -60 °С до +70 °С
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее, %	350 % на лопатках
Прогнозируемый срок службы	20 лет при толщине слоя герметика 3 мм и деформативности шва 25%
Расход	96 гр/м.п. (при толщине слоя 3 мм и ширине шва 20 мм)


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации продукции

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ INVAMAT PU15, INVAMAT PU25, INVAMAT PU40, INVAMAT PU50

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ INVAMAT PU15, INVAMAT PU25, INVAMAT PU40, INVAMAT PU50

Отличается высокой адгезией к поверхностям из пенобетона и бетона, а также каменной кладке, ПВХ, оцинковке, деревянным доскам и жестяным листам. Кроме того, не деформируется при резких перепадах температур и не требует дополнительных приготовлений перед применением.

Предназначен для применения в таких областях как:

- Межпанельные швы — в промышленном и гражданском строительстве.
- Герметизация любых соединений на кровле — трубы, конек, парапеты, водосток.
- Автопроизводство —герметизация швов в рефрижераторах и фургонах.
- Деревянное домостроение — стык между оцилиндрованными бревнами.
- Установка окон — для защиты монтажной пены от ультрафиолета.



Герметик устойчив к воздействиям окружающей среды и ультрафиолетовому излучению. Герметик для швов и бетона обладает высокой адгезией ко многим поверхностям (дереву, кирпичу, бетону, штукатурке) и обеспечивает надежную герметизацию трещин, стыков и воздуховодов как снаружи, так и внутри помещения.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	тиксотропная паста(не текучая)
Основа	полиуретан
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	Около 60мин
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов (при +20°С и относительной влажности около 50%)
Максимальная деформация	± 45%
Плотность	1,5±0,05 г/см3
Диапазон температур нанесения	— 27°С до +200°С
Диапазон температур эксплуатации	— 40°С до +120°С
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 350%
Условная прочность в момент разрыва	не менее 1,55 МПа
Твердость по Шору (А)	15
Прогнозируемый срок службы	Не менее 15 лет


ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT PU50

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT PU50

разработан специально для автомобильной, судостроительной и авиа-промышленностей. Высокая адгезия к металлу, стеклу, пластику, углеволокну. Атмосферостоек, устойчив к УФ-излучению, обладает высокой прочностью на разрыв.



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТАКИХ ОБЛАСТЯХ КАК:

- Структурное остекление, теплицы и зимние сады.
- Автопроизводство — вклейка стекол, герметизация швов в рефрижераторах и фургонах.
- Производство стеклопакетов.
- Судостроение — стыки в палубном покрытии, соединение конструкций.
- Аэродромы и мосты — стыки между железобетонными плитами.

Клей-герметик устойчив к воздействиям окружающей среды и ультрафиолетовому излучению. Клей-герметик обладает высокой адгезией ко многим поверхностям (дереву, кирпичу, бетону, штукатурке) и обеспечивает надежную герметизацию трещин, стыков и воздуховодов как снаружи, так и внутри помещения.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	тиксотропная паста (не текучая)
Основа	полиуретан
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки при t° 22-25°С и относительной влажности 50 %	≤ 20 мин
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	24 часа (при +20°С и относительной влажности около 50%)
Максимальная деформация	± 45%
Плотность	1,5±0,05 г/см3
Диапазон температур нанесения	— 27°С до +200°С
Диапазон температур эксплуатации	— 40°С до +120°С
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 350%
Условная прочность в момент разрыва	не менее 6,55 МПа
Твердость по Шору (А)	50
Прогнозируемый срок службы	Не менее 15 лет


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации продукции

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ КРОВЛИ INVAMAT PU ROOF

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ INVAMAT PU ROOF

для кровельных конструкций, отверждаемый под воздействием окружающей влаги. Состав готовый к применению. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. После отверждения обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для комплексной герметизации швов, стыков, узлов примыкания кровельных конструкций. Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокопрочный после отверждения
- Отличная адгезия, эластичность после отверждения
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Удобство при работе с готовым составом
- Устойчив к биологическому воздействию растений (прорастанию)
- Устойчив к умеренно активным химическим веществам
- Не стекает, высокоэластичный.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый, серый, черный
Условная прочность в момент разрыва, мПа, не менее	0,75
Жизнеспособность, мин, при 23°С, влажность 50%	40 ±5
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	700
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность, г/см3	1,60
Время отверждения, мм. в сутки	не более 3 при температуре (20±3) °С, влажность не более 70%.
Диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С
Твердость по Шору А, у.ед.	45
Диапазон температур эксплуатации	от -50 °С до +70 °С

ДВУКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА INVAMAT 2957 PU 2K

ДВУКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА INVAMAT 2957 PU 2K

ДВУКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА INVAMAT 2957 PU 2K для приклеивания деревянных напольных покрытий. Клей затвердевает благодаря химической реакции с влагой воздуха. Материал имеет сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокопрочный полиуретановый клей применяется для приклеивания паркетной доски, штучного паркета, модульного, мозаичного, художественного паркета из практический любых пород древесины на все виды оснований. А так же подходит для приклеивания фанеры, ОСП и ДСП плит.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эластичный
- Увеличенное время работы с клеем;
- Не содержит воды (не деформирует древесину)
- Удобство нанесения
- Удерживает форму, стабильны клеевые борозды
- Высокие показатели адгезии, при сохранении эластичности клеевого шва
- Не содержит вредных органических растворителей, после высыхания не дает усадку
- Подходит для помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой
- Возможность применения на полах с подогревом
- Обладают водонепроницаемыми свойствами, а также эффектом шумоизоляции
- Остается эластичным даже при значительных колебаниях температур (от -40 до +120 градусов)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание должно быть сухим, чистым, без трещин и механических повреждений. Поверхность немного шероховатой (структурированной) но соответствовать нормам. До приклеивания паркета удалить с поверхности бетона цементный клей путем шлифования и пыль тщательно пропылесосить. При необходимости бетонное основание можно выровнять, используя подходящий в качестве стяжки под паркет ровнитель для пола. Возможно использование грунтовочных составов.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Ведро	10 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полиуретан
Консистенция	тиксотропная паста
Открытое время	60 минут
Плотность кг/л	1,7
Температура эксплуатации	– 40… +80 °С

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791 низкомодульный атмосферостойкий нейтрального отверждения, с высокой деформационной подвижностью, обладающий превосходной адгезией к широкому спектру поверхностей. INVAMAT 791 герметик для структурного остекления наносится в любую погоду даже в минусовую и быстро вулканизируется при комнатной температуре под воздействием влажности воздуха, образуя прочный эластичный шов. Применяется при герметизации и защите швов от неблагоприятных погодных условий, когда необходимо обеспечить долговечность конструкции при жестком климатическом воздействии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Однокомпонентный силикон
Цвет	Чёрный / серый / бронзовый, белый, цвета известняка и белого бетона.
Механизм отверждения	Под атмосферным воздействием влаги
Тип отверждения	Нейтральный
Класс герметика	Низкомодульный
Расплыв (усадка и осадка)	0 мм (дюймы)
Скорость выдавливания	210 г/мин
Жизнеспособность	15 мин
Время отверждения *до отлипа*	35 мин
Время вулканизации	7-14 суток
Удельный вес	1,52 кг/л
Температура применения	От -25°С до +50°С
Время эксплуатации	От -50°С до +150°С
Твердость по Шор	30
Упругое восстановление	91%
Способность к подвижкам	± 50%
Прочность на растяжение / Модуль при 25% удлинении	0,3 Мпа
Прочность на растяжение при 50% удлинении	0,35 Мпа
Модуль упругости при 100% удлинении	0,4 Мпа
Предел прочности при растяжении	0,75 Мпа
Удлинение при разрыве	460%

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Файл-пакет	600 мл


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

INVAMAT RTV 777 ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЙ

INVAMAT RTV 777 ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЙ – это однокомпонентный кислотного отверждения герметик. Идеально подходит для герметизации швов, соединений, подвергающихся длительному воздействию высоких температур до +250°С, например, в двигателях, печах. Применим для сборки и герметизации картерных двигателей. Для герметизации аппаратуры, работающей в условиях вибрации и для защиты ее от влаги. Устойчив к УФ-излучению, экстремальным перепадам температуры, маслам и бензину. Подходит для непрофессионального использования. Вулканизируется при комнатной температуре под воздействием атмосферной влажности, в результате образуется долговременная эластичная силиконовая резина.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Плотность при 23°С	150 1183-1	г/см3	1.04*
Консистенция	150 7390, профиль 1) 20		без усадки
Экструзия при 23° С	РУ 08127	мл/мин	250
Время образования наружной пленки при 23°С и 50% отн. вл.	РУ 08112	мин	20

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	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Сила растяжения	150 8339	Н/мм2	0,7
Предельное растяжение	150 8339	%	250
Коэффициент при 100% растяжении	150 8339	Н/мм2	0.45
Твердость, А	150 868	по Шору А	25
Прочность на разрыв	150 34, метод С	Н/мм2	4.2
Термостойкость	150 868	[°С]	от -40 до +250

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

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	300 мл


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ INVAMAT 101-U UNIVERSAL SILICON

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ INVAMAT 101-U UNIVERSAL SILICON

Однокомпонентный силиконовый герметик кислотного отверждения (ацетокси), который под воздействием атмосферной влаги отверждается и становится эластичной силиконовой резиной. Предназначен для остекления, герметизации швов и сборки.

Герметик INVAMAT прекрасно переносит высокие и низкие температуры.

Его физические характеристики обеспечивают исключительную надёжность и эффективность.

Универсальный герметик обладает прекрасной адгезией к стеклу, кафелю, некоторым пластикам, металлам и поверхностям с различными видами покрытий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	Чёрный / серый / бронзовый, белый, цвета известняка и белого бетона.
Время для обработки	Под атмосферным воздействием влаги
Отверждение на отлип	Нейтральный
Скорость подачи	Низкомодульный
Сползание	0 мм (дюймы)
Срок хранения	210 г/мин
Температура эксплуатации	15 мин
Температура нанесения	35 мин
Время вулканизации	7-14 суток
Удельный вес	1,52 кг/л
Температура применения	От -25°С до +50°С
Время эксплуатации	От -50°С до +150°С
Твердость по Шор	30
Упругое восстановление	91%
Способность к подвижкам	± 50%
Прочность на растяжение / Модуль при 25% удлинении	0,3 Мпа
Прочность на растяжение при 50% удлинении	0,35 Мпа
Модуль упругости при 100% удлинении	0,4 Мпа
Предел прочности при растяжении	0,75 Мпа
Удлинение при разрыве	460%

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ INVAMAT 804

INVAMAT 804 КЛЕЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ

– это высококачественный, нейтральный, эластичный, однокомпонентный клей-герметик на основе силикона.

СВОЙСТВА:

- Очень легкое нанесение
- Не вызывает коррозию металла, подходит для щелочных материалов
- Остается постоянно эластичным
- Очень хорошее сцепление со многими материалами

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Наклеивание зеркал, даже на неровные поверхности
- Герметизация соединений на зеркальных стенах

ПРОВЕРХНОСТИ:

Материалы: все общепринятые стройматериалы

РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ:

Минимальная ширина: 10 мм

Максимальная ширина: не определено

Минимальная толщин а слоя: 3 мм

Рекомендуется: при на клейке зеркальных стен, использовать фиксаторы между отдельными зеркалами



НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения: при помощи монтажного пистолета

Температура нанесения: от +1°C до +30°C

Очистка: уайт — спирит сразу после нанесения

Отделка: мыльным раствором до образования пленки

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Пописипоксан
Консистенция	Стабильная паста
Система отвердевания	Под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	Около 30 мин.
Скорость отвердевания	1,0 мм / 24 ч
Твердость	20 ± 3 Шор А
Плотность	1,5kg/m3
Термостойкость	От -40°C до +150°C
Восстановление объема	> 90 %
Макс. допустимая деформация	25 %
Модуль эластичности	0,30 Н / мм2 (DIN 53504)
Предел прочности	1,00 Н / мм2 (DIN 53504)
Отн. удлинение при разрыве	700 % (DIN 53504)


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 301N

— это однокомпонентный нейтральный низкомодульный герметик. Походит для общестроительных и ремонтных работ: уплотнения и герметизации швов между строительными материалами и отделочными деталями, для внутренней и внешней герметизации бетонных, деревянных, металлических и кирпичных конструкций, сантехники, холодильных установок и кондиционеров.

Имеет высокую степень адгезии к большинству строительных материалов: дерево, бетон, кирпичи, стекло, ПВХ, пластики и различные металлические поверхности. Не вызывает коррозии металла. Устойчив к УФ-излучению и экстремальным температурам.



ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Плотность при 23°C	150 1183-1	г/см3	0.99*
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	25

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

ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

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

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Сила растяжения	150 8339	Н/мм2	0,5
Предельное растяжение	150 8339	%	250
Коэффициент при 100% растяжении	150 8339	Н/мм2	0.34
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	22
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм2	3.0

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

КЛЕЙ ДЛЯ ЭПДМ ИЗДЕЛИЙ INVAMAT 3040

INVAMAT 3040

– это гибридный клей, с высокой начальной адгезией, разработан для надежного и долговечного крепления ЭПДМ мембран и экструдированных ЭПДМ профилей к бетону, металлу жесткому ПВХ, дереву стеклу.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия ко всем вышеуказанным поверхностям без необходимости предварительного грунтования
- Сохраняет эластичность во всем диапазоне эксплуатационных температур.
- Стоек к вибрационным воздействиям.
- Стоек к большим динамическим нагрузкам
- Не образует пузыри и не стекает в процессе полимеризации.
- Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Хорошая устойчивость к пресной и соленой воде.
- Пригоден к применению при низких температурах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Приклеивание EPDM мембраны и профилей к несущим основаниям.

Склеивание изделий из ЭПДМ между собой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Все склеиваемые поверхности должны быть сухие и чистые, без масляных пятен, пыли и отслаивающихся частиц. Непористые поверхности рекомендуется обезжирить растворителем на основе толуола или метилэтилкетона, перед склеиванием дождаться полного выветривания растворителя.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Черный, Белый, Серый, Прозрачный
Удельная плотность	1.4
Стекание	Отсутствует
Первичное отверждения, образование поверхностной пленки при t 25oC	15 +/-5 минут
Скорость отверждения, мм/24 часа при 25 С и 50% влажности	3
Температура нанесения (применения)	От -15С до +35С
Твердость по Шор А при +20 С	50
Температура эксплуатации	от -40С до +90С кратковременно до 120
Прочность на разрыв	Не менее 2 МПа
Растяжение при разрыве, %	Не менее 250 %
Модуль упругости при 100% растяжении	1.8 МПа

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ INVAMAT 920

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ INVAMAT 920

Герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, дереву, штукатурке, кирпичу, ПВХ, камню, металлу, стеклу, жести, оцинковке, гипсокартону.

Обладает атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению, используется для наружных и внутренних работ.

Материал полностью готов к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал.



ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиакрилат
Консистенция	Тиксотропная паста (не текучая)
Цвет	Белый
Система отвердевания	Высыхание на воздухе
Образование поверхностной пленки	1 час (при +23°С и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности — увеличивается
Скорость отвердевания при толщине слоя 3 мм	1 час (при +23°С и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности — увеличивается
Паропроницаемость	0,17 м2 /мч Па/мг
Сопротивление паропроницанию	0,25-0,3 м2 ч.Па/мг
Адгезионная прочность	1,38 кгс/см
Долговечность согласно ГОСТ	Не менее 20 условных лет
Плотность	1400 кг/м3
Диапазон температур нанесения	от — 17°С до + 40°С
Диапазон температур эксплуатации	от — 50°С до + 350°С
Отн. удлинение при разрыве	не менее 200% (на образцах швов), 500% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 Мпа
Время образования поверхностной пленки	15-20 мин
Рабочее время	10-15 мин


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ГЕРМЕТИК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ INVAMAT 817

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 817

817 – это однокомпонентный высокотемпературный нейтрального отверждения герметик, специально разработанный для поверхностной изоляции и герметизации аппаратуры, работающей в воздушной среде, и защиты ее от воздействия влаги.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электроизоляционный – обладает высокими диэлектрическими свойствами.
- Термостойкий – режим эксплуатации от -60°С до +270°С, возможна кратковременная эксплуатация при +800°С.
- Абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям, перепадам температур и УФ излучению.
- Устойчив к УФ-излучению, экстремальным перепадам температуры, маслам и бензину.
- Высокоэластичный – способен сохранять заданные свойства и не разрушаться при сильных деформациях.
- Безусадочный – не содержит растворителя, не уменьшается в объеме после вулканизации.
- Герметик INVAMAT817 наносится как при низких (-10°С), так и при высоких (+60°С) температурах.
- Высокая адгезия к металлам, дереву, бетону, кирпичу, штукатурке, пластику, ламинату, стеклу, керамике и т.д.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обладает отличной адгезией без использования праймера с большинством непористых поверхностей, например, стеклом, плиткой, керамикой, эмалью, кафельной плиткой, такими металлами как: алюминий, сталь, цинк и медь, с пропитанным, лакированным или окрашенным деревом; с щелочными субстратами и пористыми поверхностями, такими как бетон, известь, каменная или кирпичная кладка; со многими видами пластмассы.
Применяется для поверхностной изоляции, герметизации и защиты от воздействия влаги аппаратуры и поверхностной герметизации приборов, работающих в условия вибрации. Для герметизации резьбовых соединений трубопроводов, внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления зданий, а также склеивания оргстекла, стекла и других материалов на силиконовой основе.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	280 мл

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Внешний вид	пастообразная масса
Режим эксплуатации	от-60°С до +270°С (до 800 °С)
Прочность при растяжении	не менее 1,3 МПа
Адгезионная прочность	не менее 1,0 МПа
Отн. удлинение при разрыве:	не менее 200%
Электрическая прочность (Епр)	не менее 27 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость	не более 3,25
Тангенс угла диэлектрических потерь	не более 4,1.10-3

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

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ INVAMAT CLEANROOM 785

INVAMAT CLEANROOM 785

– это высококачественный нейтральный эластичный однокомпонентный герметик на основе силикона. Invamat cleanroom 785 был разработан для герметизации в стерильных помещениях (больницы, лаборатории, фармацевтическая промышленность) и в местах хранения и обработки продуктов питания. Постоянно эластичный однокомпонентный герметик на основе силикона с нейтральной полимеризацией и высшей степенью химической чистоты.



СВОЙСТВА:

- Химически безвреден в контакте с пищевыми продуктами, питьевой водой, лекарствами и средствами гигиены
- Отличная адгезия к пористым и непористым поверхностям, в частности: к камню, кирпичу, бетону, дереву, алюминию, в том числе, покрытого порошковым малярским слоем, стеклу и глазурованной поверхности, ПВХ и акрилу
- Устойчив к погодным условиям и УФ-излучению
- Цвет стабилен
- Непроницаем для плесени
- Очень простое нанесение
- Сохраняет эластичность после отверждения
- Низкий модуль
- Медленное образование поверхностной пленки

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Пописипоксан
Консистенция	Стабильная паста
Система отвердевания	Под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	Около 30 мин. (20°С/ 65% отн. влажности)
Скорость отвердевания	Примерно 2 мм / 24 ч (20°С/ 65% отн. влажности)
Твердость	20 ± 3 Шор А
Плотность	1,5 г/мл
Термостойкость	От -50°С до +120°С
Упругое восстановление (ISO 7389)	> 80 %
Макс. допустимая деформация	25 %
Модуль эластичности 100% (DIN 53504)	0,30 Н/мм2
Предел прочности (DIN 53504)	2,10 Н/мм2
Отн. удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 1200 %
Расход герметика при ширине/глубине/ длине монтажного шва 10*10*10 мм	составляет 1 см3
Температура применения	От 5°С до 35°С


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ INVAMAT CLEANROOM 786 (MS-POLYMER)

INVAMAT CLEANROOM (MS-POLYMER)

– высококачественный однокомпонентный шовный герметик с высокой адгезионной прочностью на основе МС-полимера. Продукт химически нейтрален и полностью эластичен. Используется в качестве клея/герметика в строительстве (организации «чистых комнат»), где требуется прочный и гибкий резиноподобный материал.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Выдающаяся адгезионная прочность практически на любых субстратах;
- Высокие механические свойства;
- Эластичное склеивание – поглощает смещения до 20%;
- Легкость применения в самых неблагоприятных условиях;
- Не пенится даже при высокой температуре и влажности окружающей среды;
- Легко наносится и выглаживается, хорошо выдавливается при низких температурах;
- Не выцветает (УФ-стойкий);
- Экологичен – не содержит изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот;
- Может окрашиваться красками на водной основе и другими;
- Безвреден для здоровья и безопасности;
- Не окрашивает пористые материалы (натуральный камень, мрамор, гранит).

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	МС-полимер
Консистенция	Паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки*	Ок. 10 минут (при 20°С и отн. влажности 65%)
Скорость отверждения*	2-3 мм в сутки (при 20°С и отн. влажности 65%)
Твердость по Шору А	40±5
Плотность	1,67 г/см3
Максимальная деформация	20%
Упругое восстановление	>75%
Термостойкость	От – 40°С до +90°С
Модуль эластичности	0,75 Н/мм2 (DIN 53504)
Прочность на отрыв	1,8 Н/мм2 (DIN 53504)
Удлинение до разрыва	750% (DIN 53504)

*** Значения могут меняться в зависимости от параметров окружающей среды (температура, влажность) и типа субстрата**

АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 800

АКВАРИУМНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 800 – это высокопрочный герметик для стекла, представляет собой однокомпонентный, кислотного отверждения герметик, специально разработанный для сборки аквариумов и террариумов объёмом до 2000 литров и применения в промышленности, когда требуется жесткое, высокопрочное соединение наряду с быстрой вулканизацией и высокой стойкостью к УФ-излучению и контакту с водой. Обеспечивает надежное соединение для аквариумов до 2000 литров.



ДАННЫЕ ПРОДУКТА

ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

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

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Сила растяжения	ISO 8339	Н/мм2	0.8
Предельное растяжение	ISO 8339	%	200
Коэффициент при 100% растяжении	ISO 8339	Н/мм2	0,55
Твердость, А	ISO 868	по Шору А	22
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	Н/мм2	5,7
Объединенная прочность на натяжение и на сдвиг	DIN 32 622	Н/мм2	1,6
Степень подвижности	ISO 11600	%	25

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

НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

Наименование	Тип исследования	Единица измерения	Значение
Плотность при 250°С	ISO 1183, метод А	г/см3	1,33
Консистенция	ISO 7390, профиль U 20		не оседает
Экструзия при 230°С	PV 08127	мл/мин	0.34
Время образования наружной пленки при 230С и 50% отн.вл.		мин	250
Скорость вулканизации при 23 0 С и 50% отн. вл. при шве 5 х 2,5 мм		мм/сутки	3

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

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ЖАРОСТОЙКИЙ ПЕЧНОЙ ГЕРМЕТИК +1500°C INVAMAT 881

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ЖАРОСТОЙКИЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT

на основе силиката, не содержащий асбест. Специально разработан для герметизации печных труб, печей, каминов, бойлеров и т.д. Выдерживает температуру до +1500°C, не теряя своих свойств. Для профессионального использования.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Не содержит асбест;
- Жаростойкий, выдерживает температуру до +1500°C;
- Хорошая адгезия к металлам, камню, кафельной плитке, кирпичу, бетону;
- После высыхания формируется твердый шов;
- Хорошие механические и теплоизоляционные свойства;
- Устойчив к резким перепадам температуры окружающего воздуха.

АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Обеспечивает отличную адгезию с металлом, камнем, кафельной плиткой, кирпичом, бетоном. Широкий спектр применения: уплотнение швов и заполнение трещин в печных трубах, печах, каминах, плитах, бойлерах и т.д. Приклеивание керамической плитки к горячим поверхностям (например, к печам). Для герметизации печной и каминной кладки, препятствует утечке дыма и воздуха в печных трубах.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Соприкасающиеся с герметиком поверхности должны быть сухими и очищенными от частиц, таких как пыль, грязь, масло, ржавчина и др. Непористые поверхности нужно очистить растворителем и безворсовой тряпкой. Остатки растворителя удалить чистой и сухой тряпкой до их испарения. Очень пористые поверхности нужно сначала немного смочить для улучшения прилипания герметика. После обработки поверхность необходимо в течение получаса просушить.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Не рекомендуется использовать в подвижных соединениях, не является водостойким.
- Не использовать для швов постоянно находящихся под водой.
- Может обесцветиться при контакте с некоторыми органическими эластомерами, например, неопреном.
- Не подходит для стыков из натурального камня, т.к. может вызвать возникновение пятен.
- Не наносить герметик INVAMAT +1500°C на влажные поверхности.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	290 мл

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

Цвет	черный
Плотность при 20°C	2.05±0.05 гр/см3
Способность к смещению	0%
Температура применения	от +5°C до +40°C
Температура эксплуатации	от-40°C до + 1500°C
Время образования наружного плотного слоя	5–10 минут

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР INVAMAT RE-500

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР INVAMAT RE-500 представляет собой адгезив для химического крепежа металлических стержней в отверстиях различных строительных материалов. Двухкомпонентный химический состав, в основе которого лежит быстротвердеющая синтетическая эпокси-акрилатная смола. Продукт не содержит стирола, используется в сочетании с различными металлическими анкерными элементами: шпильками резьбовыми, болтами фундаментными или прутками арматурными.



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для осуществления анкерных креплений под высокие нагрузки в основаниях из тяжелого, легкого бетонов, природном камне, граните; в основаниях из различных видов кирпича и пустотелых материалов, продукт разработан с учетом физико – механических свойств, прочностных характеристик и коэффициентов температурного расширения данного класса строительных материалов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОСТОИНСТВА ХИМИЧЕСКОГО АНКЕРА INVAMAT RE-500

- Обладает высокими прочностными характеристиками, химстойкостью, морозостойкостью;
- Создает водонепроницаемое соединение;
- Не создает предварительного напряжения в бетоне;
- Не полностью израсходованный картридж может храниться с закрытой крышкой и использоваться с новым смесителем. Для удобства выполнения работ по запросу заказчика могут применятся различные специализированные картриджи с отношением объемов заполнения туб в одном картридже: 1:3, 1:5, 1:10, где 1 – это объем инициатора, 3 — это объем композитной полимерной субстанции.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	385 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	компонент А – 1,82 г/см3, компонент В – 1,45 г/см3
Прочность на сжатие (23°С)	не менее 65 МПа
Прочность на растяжение при изгибе (23°С)	не менее 20 МПа
Температурные характеристики	– Минимальная температура выработки — 10°С – Температура хранения и транспортировки от +5°С до +25°С

КЛЕЙ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ INVAMAT 400 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КЛЕЙ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ INVAMAT

- Для наружных и внутренних работ.
- Винил – акриловый.
- Прочный клей и надёжный герметик в одном тюбике.
- Водонепроницаем.
- Стоек к грибкам и плесени.
- Эластичный.
- Может окрашиваться.
- Цвет ярко – белый.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЙ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ INVAMAT:

Рекомендуется применять для герметизации: ванн и душевых комнат, дверных рам, оконных переплётов, вентиляционных отверстий и проёмов, раковин, сайдинга, щелей в стенах, штукатурке, антресолей, угловых стыков, столешниц.

Рекомендуется применять применять для приклеивания: керамической плитки, гипсокартона, пробковых большинства пластиков, дерева, алюминия, керамики, стекла.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	винил-акриловый
Тип носителя	водный
Цвет	ярко-белый
Внешний вид и консистенция	сметанообразный
Температура нанесения	+4°С до +30°С
Температура эксплуатации	-30°С до +90°С
Схватывание с материалом	хорошее к большинству строительных материалов
Прочность на сдвиг	300 psi – после 24 часов, — 380 psi – после 7 дней
Пластичность	до –23°С
Твёрдость по шкале Шора «А»	60 единиц
Степень усадки	40%
Подвижность стыков	до 10%
Замораживание	выдерживает 5 циклов замораживания/ оттаивания
Время высыхания	схватывание – через 24 ч. окончательное высыхание – до 5 дней.
Воспламеняемость	не воспламеняем
Температура вспышки	выше 95°С
Срок службы	1 год с даты производства

КЛЕЙ НА D3 ОСНОВЕ INVAMAT A570

– водостойкий клей на основе гомополимерной эмульсии поливинилацетата, отвечающий стандартам EN 204-D3. Легко наносится, имеет высокую адгезию, эластичный.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Водная основа, быстрое высыхание
- Водостойкий, класс водостойкости D3
- Во время хранения выдерживает 1 цикл замораживания
- Очень высокая прочность склеивания
- Не окрашивает древесину
- Образует твердый, эластичный, прозрачный клеевой шов
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Столярные работы: изготовление и ремонт окон и дверей, кухонной и ванной мебели, а также склеивание других деревянных деталей и конструкций
- Монтаж паркетных и ламинатных напольных покрытий, приклеивание линолеума к различным основаниям
- Приклеивание картона, бумаги, кожи, поролона, тканей, керамики, минеральных (камень, плитка) и многих других типов материалов
- Также можно использовать в качестве добавки к цементным и известковым растворам для повышения их влагостойкости, прочности, эластичности.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
D3 (пластиковое ведро)	5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Винилацетатный полимер
Внешний вид	Белая паста
Плотность	1,05 г/мл
Содержание твердых веществ	54 ± 1 %
Оптимальное содержание влаги в древесине	8-12%, при повышенной влажности увеличится время склеивания
Время образования поверхностной пленки	минимум 10 мин (при +20°C)
Вязкость	14400 ± 800 сПз при +20°C (шпиндель №6, 20 об/мин)
pH	5-6
Давления склеивания для твердых пород древесины	9-12 кг/см²
Класс водостойкости	D3
Расход клея	70-130 г/м²

ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КАРТРИДЖЕЙ INVAMAT IN58531-P, INVAMAT IN45021-P

1. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ INVAMAT IN58531-P для двухкомпонентных картриджей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

3:1	585ml



2. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ INVAMAT IN45021-P для двухкомпонентных картриджей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

2:1	450ml



ПИСТОЛЕТЫ-ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЕНЫ INVAMAT DF-620 IN45021, INVAMAT DF-620 IN58531

1. ДОЗАТОР ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЕНЫ INVAMAT DF-620 IN45021

2. ДОЗАТОР ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЕНЫ INVAMAT DF-620 IN58531

Дозирующие устройства (пистолеты-дозаторы) INVAMAT DF-620 предназначены для дозирования пены INVAMAT 620, выпускаемой в рядных картриджах.

Для дозирования пены из рядного картриджа следует применять дозирующее устройство INVAMAT DF-620.

Материал: металл, пластик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

2:1	200ml
2:1	225ml
2:1	400ml
2:1	450ml
3:1	385ml
3:1	400ml
3:1	585ml

INVAMAT DF-620 in45021 (450мл 2:1)
INVAMAT DF-620 in58531 (585мл 3:1)





ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА INVAMAT CGA600, INVAMAT CGA-U-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

1. ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ INVAMAT ДЛЯ ГЕРМЕТИКА CGA600 (600 МЛ)

Пневмойстройство для нанесения герметиков серии 2 инструкции по эксплуатации

ВОЗДУХОПРОВОД:
Подсоединить воздухопровод к устройству, используя поставляемые гайку и хвостовик, или патрубком, имеющим трубную резьбу 6 мм / 1/4“. НАПОЛНЕНИЕ ПАКОВКИ С ГЕРМЕТИКОМ (разрезы цилиндра на изображениях приводятся исключительно для иллюстрации).

1. Устройства с патроном под давлением
2. Патрон, приводимый в действие поршнем
3. Устройство с пакетом-саше



2. ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ INVAMAT CGA-U-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА В ГИБКОЙ И ЖЕСТКОЙ УПАКОВКЕ

предназначен для нанесения силиконовых, акриловых и полиуретановых герметиков при ремонтных и монтажных работах в малом и среднем строительстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Алюминиевый закрытый корпус
Пластиковая рукоятка
Пластиковый спусковой крючок
Рабочее давление 4-8 BAR
Тубус: 600 мл.

Внимание! Для работы необходим компрессор!



НАБОР НОСИКОВ И НАСАДКИ-СМЕСИТЕЛИ INVAMAT

1. НАБОР НОСИКОВ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА 600 МЛ

Пластиковый носик для герметика, может использоваться в строительной и промышленной областях.

Применяется для нанесения разных материалов: клея, герметика и т. д.

Подает состав из мягкой, фольгированной упаковки на обрабатываемую поверхность.

2. НАБОР НОСИКОВ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА 310 МЛ

Пластиковый носик для герметика, может использоваться в строительной и промышленной областях.

Применяется для нанесения разных материалов: клея, герметика и т. д.

Подает состав из картриджа на обрабатываемую поверхность.



3. НАСАДКА-СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ

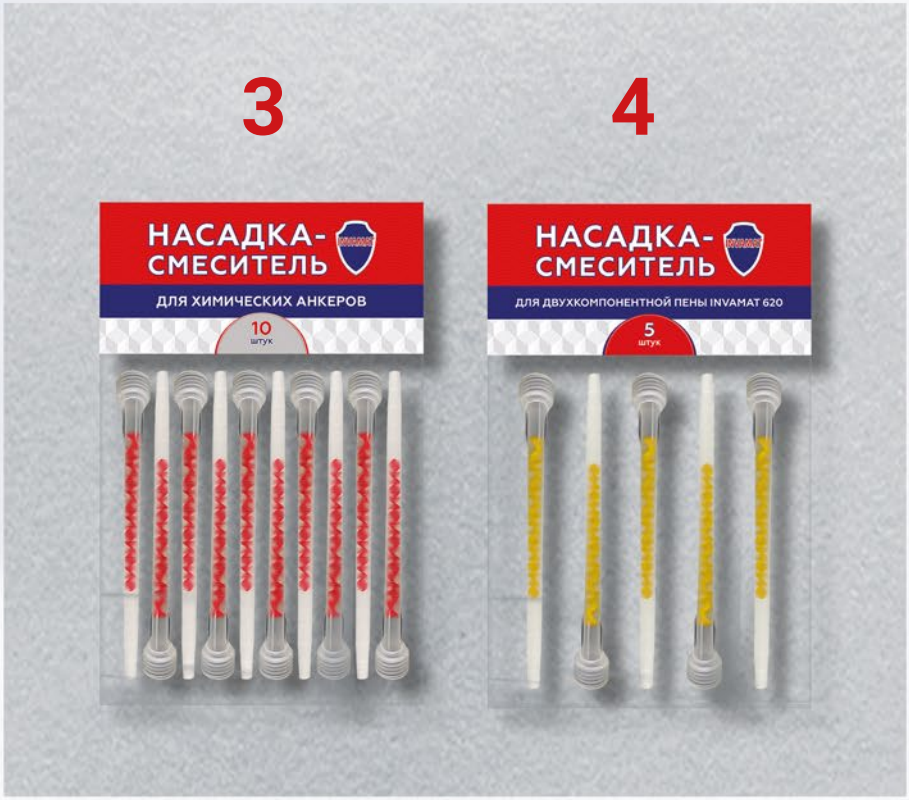
Набор насадок для химических анкеров имеет заостренный наконечник для удобства нанесения.

- Общая длина 20 см
- Внутренний диаметр 14 мм
- 12 элементов для равномерного смешивания.

4. НАСАДКА-СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ (INVAMAT 620)

Набор насадок для двухкомпонентных картриджей имеет заостренный наконечник для удобства нанесения.

- Общая длина 24 см
- Внутренний диаметр 14 мм
- 18 элементов для равномерного смешивания.



ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ INVAMAT 736

INVAMAT 736

высокотемпературный однокомпонентный герметик, который застывает в твердую резину при комнатной температуре под воздействием влаги воздуха. Состав этого силиконового герметика позволяет работать длительный период в диапазоне температур от -65°C до +260°C и периодически до +315°C. Он может быть использован для множества соединений и уплотнений.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- В качестве инкапсулянта и герметика для нагревательных элементов.
- Уплотнения в аэрокосмической технике.
- Движущиеся печные конвейеры.
- Промышленные печи.
- Мешочные фильтры на дымовых трубах.
- Как другое критическое соединяющее, уплотняющее, герметизирующее, инкапсулирующее и защитное покрытие, в местах, подверженных воздействию высоких температур.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Одобрен для случайного контакта с пищевыми продуктами при использовании на предприятиях пищевой промышленности.
- Для прямого контакта с продовольствием.

СВОЙСТВА:

- Не будет стекать с вертикальных поверхностей.
- Может быть использован при длительном воздействии температуры до +260°C и периодическом воздействии температур до +315°C.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	300 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед.измерения	Значение
Состав		силикон
Цвет		красный
Оползание		нулевое
Скорость экструзии	г/мин	390
Относительный удельный вес		1,04
Характеристики отверждения — застывание на воздухе при 25°C и 50% относительной влажности		
Время образования пленки	мин	10
Время отверждения до отлипа	мин	17
Время полного застывания (3мм)	час	24
Характеристики после застывания в течение 72 ч. при 25°C и 50% относительной влажности		
Твердость по Шору А	пункт	26
Предел прочности	psi	350
Удлинение при разрыве	%	600

ПРИМЕЧАНИЕ: * — указанные временные значения могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры.

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ТЕПЛИЦ ВСЕПОГОДНЫЙ INVAMAT 794

INVAMAT 794

нейтрально-отверждаемый всепогодный силиконовый герметик с отличной адгезией для герметизации в теплицах и зимних садах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Изоляция и герметизация оконных и дверных рам.
- Работы по остеклению в теплицах и зимних садах.
- Изоляция и герметизация конструкций из оргстекла, слоистых и гофрированных пластиков или поликарбоната.

ПОКАЗАТЕЛИ:

- Стойкость к атмосферным воздействиям.
- Не провисает, не растекается в шве.
- Длительное время обработки.
- Может использоваться при температурах от +5°С до +40°С.
- После отверждения сохраняет эластичность даже при экстремальных температурах (от -40°С до +100°С).



ПРИКЛЕИВАЕТСЯ К СЛЕДУЮЩИМ МАТЕРИАЛАМ:

- Стекло
- Глазурованные поверхности
- Дерево
- Керамическая плитка
- Пластик
- Металлические поверхности
- Каменные поверхности
- Лакированные, окрашенные и обработанные поверхности

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Единица	Значение
Цвет:		прозрачный
Время образования пленки	минута	10-12
Скорость затвердевания	мм/24 ч	3-4
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm³	0,99
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность (ISO 11600)	%	±12,5
Сопротивление потоку	mm	0
Рост микроорганизмов, ISO 846		0+
Уменьшение объема, ISO 10563	%	25±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	%	530±25
Модуль эластичности при удлинении	%	530±25
Твердость (по Шору А)		35±2
Прочность на растяжение, ISO 37	%	1,4±0,2
Прочность на растяжение, ISO 37	°C	от -40 до +100

ПРИМЕЧАНИЕ: * — указанные временные значения могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры.

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ INVAMAT 920 ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

INVAMAT 920

представляет собой специально разработанный герметик для деревянного домостроения.

После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образует эластичный резиноподобный материал.

Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Отличная адгезия к дереву, кирпичу, штукатурке, натуральному камню, бетону, полимербетону, пенобетону, штукатурке, металлу, ПВХ;
- Можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона;
- Эластичен;
- Не трескается и не дает усадку со временем;
- Можно использовать снаружи и внутри здания;
- Устойчив к УФ-облучению и атмосферным воздействиям;
- Содержит добавки от гниения и древесных вредителей;
- Продукт полностью готов к применению;
- Не взрывоопасен.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация межбревенных и межцветных стыков герметиком для сруба (наружной и внутренней стороны);
- Герметизация трещит в бревнах;
- Герметизация торцевого спила бревен;
- Герметизация обходов окон и дверей;
- Герметизация примыкания деревянных конструкций к фундаменту и кровельным элементам.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Недопустим контакт с питьевой водой.
- Разбавление герметика водой не рекомендуется — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможно растрескивание!
- Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега!

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Туба	600мл
Ведро	15 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	тиксотропная паста (не текучая)
Основа	полиакрилат
Цвет:	белый, сосна, медовый, тик, дуб, венге, орех, серый, черный.
Время образования пленки	1 час
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов*
Долговечность (согласно ГОСТа)	Не менее 20 условных лет
Плотность	1450 кг/м³
Диапазон температур нанесения	от — 15°С до + 30°С
Диапазон температур эксплуатации	от — 50°С до + 70°С
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 250% (на образцах швов), 400% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 МПа

ПРИМЕЧАНИЕ: * — указанные временные значения могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры.

КЛЕЙ ВМЕСТО ГВОЗДЕЙ INVAMAT 96

КЛЕЙ INVAMAT 96

многоцелевой прозрачный каучуковый монтажный клей. Рекомендуется для большинства строительных материалов для финишных и реконструкционных работ. После отверждения образует эластичный и прозрачный шов. Имеет отличную адгезию к типичным строительным основаниям, таким как:

- Бетон
- Древесина
- Кирпич
- Штукатурка



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Прозрачный шов
- Образует постоянно прочный, долговечный шов
- Эластичный шов
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Для внутренних и наружных работ
- Влагостойкий
- Удобный в применении
- Отличная адгезия к пористым и непористым материалов (металлу, пластику)

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Приклеивание реек, панелей и досок из жесткого ПВХ и древесины
- Приклеивание кессонов, розеток и карнизов из полиуретана
- Приклеивание термо и звукоизоляционных материалов (кроме полистирола)

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	280 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	синтетические каучуки – углеводородные смолы, органические растворители
Вязкость и консистенция	прозрачная паста
Плотность	0,89 ± 0,05 г/см^3
Температура применения	от +15°C до +30°C
Рабочее время	10-15 мин (в зависимости от условий окружающей среды и свойств поверхности)
Время полного отверждения	3-5 дней
Расход	150-300 г/м^2
Горючесть	горючий до отверждения
Сухой остаток	61% ± 3%
Термостойкость шва после отверждения	от -20°C до +60°C
Температура хранения	+5°C до +25°C

ПРИМЕЧАНИЕ: * — указанные временные значения могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры.

КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ТВЕРДОГО ПВХ INVAMAT PVC-U

КЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ТВЕРДОГО ПВХ INVAMAT PVC-U

предназначен для склеивания стойких к деформации сдвига соединений напорных труб (для воды и газа) состоящих из твердого ПВХ. Поставляется с кисточкой.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежное долговечное склеивание
- Простота и удобство использования, банки снабжены кистями
- 4-5 минут открытого времени
- Клей имеет сертификат для использования в трубах с питьевой водой

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Промышленные трубопроводы
- Химические заводы
- Обработка воды
- Плавательные бассейны
- Внутренние установки
- Поливные установки
- Теплицы
- Канализационные сети
- Напорные и безнапорные трубы

СОСТАВ:

Смола ПВХ, тетрагидрофуран, метилэтилкетон, циклогексанон, адгезионные добавки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

- Предварительно с помощью обезжиривателя (очистителя) очистите склеиваемые материалы от жира и грязи
- Тщательно перемешайте INVAMAT PVC-U
- Нанесите ровный слой клея в продольном направлении сначала на внутреннюю сторону соединительной муфты, а затем на трубу
- Вставьте трубу в отверстие муфты до упора или, соответственно, на полную глубину, без вращения/ покачивания
- Крепко удерживайте ее в течение нескольких секунд до тех пор, пока клей не начнет подсыхать
- Удалите избыток клея при помощи бумажной салфетки
- В течение 5 минут после склейки трубы не должны перемещаться, при температуре ниже 10°C минимум в течение 15 минут
- Заполнение трубопроводов и испытание под давлением не должно производиться ранее, чем через 24 часа после проведения последней склейки

ХРАНЕНИЕ:

Срок годности 24 месяца. Хранить только в оригинальной упаковке в хорошо вентилируемом месте, вдали от источников тепла, при температуре не выше плюс 35°C.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Банка	1 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	прозрачный
Плотность	0,96 гр/мл
Вязкость, по Дреджу	1800 — 3500 мПаск
Точка вспышки, по Абелю-Пенскому	-4°C
Время схватывания	4 мин. (20°C) и 1 мин. (40°C).

УПЛОТНИТЕЛЬ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ INVAMAT

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ УПЛОТНИТЕЛИ INVAMAT

выполнены из микропористой резины с закрытыми ячейками и кожицей на внешней поверхности на основе каучука СКЭП (EPDM), который характеризуется:

- Очень высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, кислороду, озону и к воде
- Средней стойкостью к действию с кислотой и основанием



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Самоклеящиеся уплотнители с самоклеящимся армированным слоем из сетки из стекловолокна, который покрыт силиконизированной бумагой. Это гарантирует стабильность размеров во время монтажа и эксплуатации. Уплотнители могут применяться при температуре от -40°C до +65°C при сжимании до 40% от первичной величины.
- INVAMAT промышленный уплотнитель самоклеящийся идеально подходит для уплотнения гаражных дверей и промышленных конструкций. Выделяется стабильным качеством и отличными клеящими свойствами. Промышленный уплотнитель используется для особо больших щелей. В зависимости от размера щелей предлагаются 3 размера: 12 мм x 10 мм, 14 мм x 12 мм, 21 мм x 15 мм.
- Мелкопористая резина устойчива к большим колебаниям температуры окружающей среды (от -40°C до +60°C), является влаго- и ветронепроницаемой, не впитывает воду, задерживает ветер, долговечна. Гарантия эластичного резинового материала 7 лет.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

	Ширина x высота профиля, мм	В бобине, м	В упаковке, м	На поддоне, м
INVAMAT промышленный уплотнитель D-профиль (черный)	12 x 10	50	300	6900
	14 x 12	40	240	5520
	21 x 15	50	100	2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Шприцеванная микропористая резина на базе каучука EPDM с закрытыми ячейками и кожицей на внешней поверхности.	
Вид каучука	EPDM (каучук этилен-пропиленовый)	
Плотность	300 ±50 g/dm³ по ASTM D1056	Согласно конструкционным чертежам изделий
Остаточная деформация после сжатия 70°C / 24 h	Макс. 75	Макс. 50
Прочность к абсорбции воды 21±2°C	Очень хорошая, меньше чем 3% по стандарту ASTM D 1056	
Устойчивость к озону концентрацию 50 +/-5 pphm удлинение 20%, 380C / 70 h	Очень хорошая, отсутствие трещин (2-кратное увеличение) wg PN-ISo 1431-2	
Складирование	В сухом и холодном помещении при максимальной температуре 25°C и максимальной влажности 70%, при отсутствии непосредственного действия солнечных лучей.	
Термоустойчивость	-40°C до +65 °C	
Температура хранения	от +5°C до +25 °C	

ПРИМЕЧАНИЕ: * — указанные временные значения могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СЖАТАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА INVAMAT 730

INVAMAT 730

Саморасширяющийся ленточный уплотнитель из вспененного эластичного пенополиуретана. Пропитывается специальным составом, придающим материалу большую износостойкость и защиту от влаги. Имеет армированный клеевой слой, а также защитный бумажный лайнер. Уплотнитель поставляется в сжатом состоянии, смотанный в ролики.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Установка оконных блоков – уплотнение вентилируемых швов при монтаже
- Установка дверных блоков – заполнение зазоров между коробкой и проемом
- Фасадное уплотнение – герметизация стыков между блоками/панелями
- Светопрозрачные конструкции – изоляция стыков в местах примыкания к несущим элементам
- Сооружения сборного типа – уплотнение стыков между секциями

- Важно! ПСУЛ может устанавливаться как в неподвижные, так и в подвижные стыки/швы, и обеспечивает тепловую, звуковую, шумовую, влаго- и виброизоляцию.Возможные размеры: ширина ленты от 10 мм до 480 мм,толщина ленты в разжатом виде от 5 мм до 60 мм

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТОЛЩИНЫ ЛЕНТЫ

Толщина уплотняемого зазора (мм)	3-5	4-6	5-9	6-12	12-17
Толщина материала (мм)	10	20	30	40	50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Вспененный полиуретан с пропиткой на основе акрилатов
Клей	Каучкуовый армированный клеевой слой
Цвет	Серый, белый (под заказ)
Прочность на разрыв	min 120 kPa
Деформационная устойчивость	не менее 14%
Адгезия	0,3 кгс/см
Удлинение до разрыва	min 200%
Температурная устойчивость	до +100°С, кратковр. до 130°С
Теплопроводность	0,050-0,055 Вт/(м°С)
Температура эксплуатации	От -50°С до +90°С
Рабочая температура	От -5°С до +40°С
Расчетный коэффициент паропроницаемости	0,15 мг/(м.ч.Па)
Совместимость с другими материалами	Совместим
Хранение при температуре	не выше +20°С 24 месяцев
Устойчивость к дождю и ветру при давлении	до 600 Па
В течение	3-х часов

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКИ СШИТОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА INVAMAT 790

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Уплотнение стыков многослойных плит
- Герметизация стыков и соединительных швов фасада
- Ликвидация «мостиков холода»
- Снижение влияния вибрационных процессов
- Уплотнение мест соединения замков фасада
- Прочее



Рабочий температурный интервал материала от −60°С до +100°С.

Отличная теплоизоляция. Коэффициент теплопроводности 0,036 Вт/м°С при плотности 33 кг/м³.

Эффективная защита от влаги и пара. — физически сшитый пенополиэтилен с закрытоячеистой структурой не впитывает воду и является отличной защитой от влаги и водяного пара по всему объёму материала.

Это позволяет использовать его в качестве гидроизоляционного материала.

Отличная ударозвуковая изоляция — в сочетании с малой толщиной и низкой динамической жёсткостью.

Химическая стабильность — отличается хорошей масло-, нефте- и бензостойкостью, а также совместим практически с любыми строительными материалами (бетоном, цементом, древесиной, известью, гипсом и др.) Стойкость к гниению и долговечность.

Срок эксплуатации не менее 30 лет.

Возможные размеры: ширина ленты от 5 мм до 1000 мм, толщина ленты от 1 мм до 10 мм.

Клей для ленты может быть АКРИЛОВЫМ или КАУЧУКОВЫМ (описание и подбор клея — по запросу).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	Вспененный полиуретан с пропиткой на основе акрилатов
— продольное направление	0,30
— поперечное направление	0,20
Относительное удлинение при разрыве, %	
— продольное направление	160
— поперечное направление	150
Предел прочности при сжатии, МПа	
— на 10%;	0,016С
— на 25%;	0,035
— на 50%.	0,096
Относительная остаточная деформация при сжатии, %, не более,	От -5°С до +40°С
сжатие на 25% (22 час) и восстановление:	
— через 0,5 часа	17,8
— через 24 часа	9,1
— Коэффициент теплопроводности λ0, Вт/м * °С	0,036

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИ СШИТОГО ПЕНОПОЛИОЛЕФИНА INVAMAT 820

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Уплотнение стыков многослойных плит
- Герметизация стыков и соединительных швов фасада
- Ликвидация «мостиков холода»
- Снижение влияния вибрационных процессов
- Уплотнение мест соединения замков фасада
- Прочее



Рабочий температурный интервал материала от −60°С до +100°С;

Отличная теплоизоляция. Коэффициент теплопроводности 0,037 Вт/м°С при плотности 33 кг/м³.

Эффективная защита от влаги и пара. — физически сшитый пенополиэтилен с закрытоячеистой структурой не впитывает воду и является отличной защитой от влаги и водяного пара по всему объёму материала.

Это позволяет использовать его в качестве гидроизоляционного материала.

Отличная ударозвуковая изоляция — в сочетании с малой толщиной и низкой динамической жёсткостью. Химическая стабильность обладает хорошей масло-, нефте- и бензостойкостью, а также совместим практически с любыми строительными материалами (например, бетоном, цементом, древесиной, известью, гипсом и др.)

Стойкость к гниению и долговечность.

Срок эксплуатации не менее 30 лет.

Возможные размеры: ширина ленты от 5 мм до 1000 мм, толщина ленты от 4 мм до 10 мм.

Клей для ленты может быть АКРИЛОВЫМ или КАУЧУКОВЫМ (описание и подбор клея – по запросу)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кажущаяся плотность, кг/м3	33±5
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	0,30
— продольное направление	0,20
— поперечное направление	0,20
Относительное удлинение при разрыве, %	
— продольное направление	100
— поперечное направление	90
Предел прочности при сжатии, МПа	
— на 10%;	0,013
— на 25%;	0,036
— на 50%.	0,085
Относительная остаточная деформация при сжатии, %, не более,	
сжатие на 25% (22 час) и восстановление:	
— через 0,5 часа	16,0
— через 24 часа	10,0
— Коэффициент теплопроводности λ0, Вт/м * °С	0,037
Динамический модуль упругости, МПа	
— при нагрузке 2000 кПаС	0,34
— при нагрузке 5000 кПа	0,71

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НА ОСНОВЕ ГАЗОНАПОЛНЕННОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА INVAMAT 830

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Межвенцовый уплотнитель
- Уплотнитель (утеплитель) для окон
- Монтаж сэндвич-панелей
- Ветиляционные системы
- Производство бытовой техники
- Автомобильная промышленность
- Кожгалантерейная промышленность

Рабочий температурный интервал материала от −80°С до +80°С;

Отличная теплоизоляция. Коэффициент теплопроводности 0,037 Вт/м°С при плотности 33 кг/м³.

Эластичный закрытоячеистый материал с малой кажущейся плотностью на основе пищевого полиэтилена высокого давления, вспенивающего агента и технологических добавок. Характеризуется уникальными физико-механическими, теплофизическими, акустическими, гидро- и пароизоляционными свойствами.

Стойкость к гниению и долговечность.



Срок эксплуатации не менее 30 лет.

Возможные размеры: ширина ленты от 5 мм до 1000 мм, толщина ленты от 1 мм до 10 мм.

Клей для ленты может быть АКРИЛОВЫМ или КАУЧУКОВЫМ (описание и подбор клея – по запросу)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кажущаяся плотность, кг/м3	26-45
Теплопроводность, Вт/м.К	0,04
Удельная теплоемкость, кДж/(кг °С)	1,95
Водопоглощение по объему, %	не более 0,2
Паропроницаемость, мг/(м.ч.Па)	0,001
Звукопоглощение при 125 Гц	От 3%
Звукопоглощение при 4000 Гц	13%
Напряжение при сжатии (25%), Мпа	Не менее 0,015
Относительная остаточная деформация при сжатии (25%)	Не более 20 %
Группа горючести	Г2
Группа воспламеняемости	В2
Группа дымообразующей способности	Д3
Группа токсичности продуктов горения	Т3
Напряженность электростатического поля на поверхности а	15 кВ/м

АЛЮМИНИЕВАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ФОЛЬГА INVAMAT 840

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Теплоотражение при устройстве саун и бань
- Теплоизоляция трубопроводов
- Отражающий элемент в системе теплый пол
- Изготовление различной бытовой техники, соединение медных труб с панелью радиатора: микроволновок, духовок, газовых плит, холодильников и т.д.



Фольга самоклеющаяся (сильный клеевой слой) идеально подходит для использования в качестве теплоотражающей изоляции в условиях высоких температур.

Фольга самоклеющаяся применяется при внутреннем устройстве саун и бань, при создании теплоотражающих экранов внутри помещений и везде, где необходимо получить низкий коэффициент тепловых потерь.

Фольга самоклеющаяся изготавливается на основе алюминиевой фольги толщиной 50 мкм. Клеевой слой рассчитан для применения в условиях больших перепадов температур (от -20°С до +100°С). Клеевой слой, нанесенный на фольгу, позволяет легко производить монтаж материала без применения дополнительного крепежа.

Самоклеящаяся фольга, адаптированная для быстрого монтажа и прочной фиксации, обеспечивает максимально удобное выполнение стандартных теплоизоляционных операций. Быстромонтируемый пластичный слой применяется для изолирования компонентов магистральных трубопроводов любой сложной конфигурации.

Возможные размеры:

толщина фольги от 20 мкм до 50 мкм, ширина рулона от 20 мм до 960 мм



INVAMAT

www.invamat.ru
msk@invamat.ru