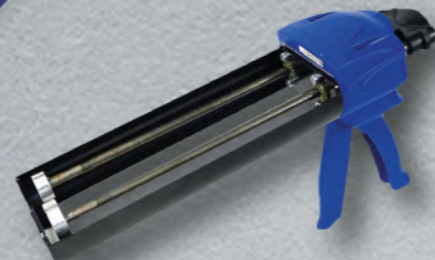




**ВЫБОР  
ПРОФЕССИОНАЛОВ**

# СОДЕРЖАНИЕ:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА <b>INVAMAT 65</b> (ЗИМНЯЯ И ЛЕТНЯЯ).....	1	КЛЕЙ ДЛЯ ЭПДМ ИЗДЕЛИЙ <b>INVAMAT 3040</b> .....	16
ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ <b>INVAMAT</b> .....	2	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ <b>INVAMAT 920</b> .....	17
КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК <b>MS POLYMER</b> (КРИСТАЛЬНО-ПРОЗРАЧНЫЙ) <b>INVAMAT</b> .....	3	ГЕРМЕТИК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ <b>INVAMAT 817</b> .....	18
ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ <b>INVAMAT MS POLYMER</b> .....	4	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ <b>INVAMAT CLEANROOM 785</b> .....	19
ГЕРМЕТИК ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ И БЕТОНА <b>INVAMAT</b> .....	5	ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ <b>INVAMAT</b> <b>CLEANROOM 786 (MS-POLYMER)</b> .....	20
ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ <b>INVAMAT 2K PU-20</b> .....	6	АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК <b>INVAMAT 800</b> .....	21
ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ <b>INVAMAT PU15,</b> <b>INVAMAT PU25, INVAMAT PU40, INVAMAT PU50</b> .....	7	ЖАРОСТОЙКИЙ ПЕЧНОЙ ГЕРМЕТИК +1500 °С <b>INVAMAT 881</b> .....	22
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК <b>INVAMAT PU50</b> .....	8	ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР <b>INVAMAT RE-500</b> .....	23
ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ КРОВЛИ <b>INVAMAT PU ROOF</b> .....	9	КЛЕЙ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ <b>INVAMAT 400</b> УНИВЕРСАЛЬНЫЙ .....	24
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА <b>INVAMAT 2957 PU 2K</b> .....	10	КЛЕЙ НА Д3 ОСНОВЕ <b>INVAMAT A570</b> .....	25
ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ <b>INVAMAT 791</b> .....	11	ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КАРТРИДЖЕЙ <b>INVAMAT IN58531-P, INVAMAT IN45021-P</b> .....	26
ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЙ <b>INVAMAT RTV 777</b> .....	12	ПИСТОЛЕТЫ-ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЕНЫ <b>INVAMAT DF-620 IN45021, INVAMAT DF-620</b> <b>IN58531</b> .....	27
ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ <b>INVAMAT 101-U</b> <b>UNIVERSAL SILICON</b> .....	13	ПИСТОЛЕТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА <b>INVAMAT CGA600, INVAMAT</b> <b>CGA-U-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ</b> .....	28
ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ <b>INVAMAT 804</b> .....	14	НАБОР НОСИКОВ И НАСАДКИ-СМЕСИТЕЛИ <b>INVAMAT</b> .....	28
НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК <b>INVAMAT 301N</b> .....	15		



## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65 (ЗИМНЯЯ И ЛЕТНЯЯ)

1

### 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°C и температуре баллона не ниже +5°C (оптимальной температурой является +15°C-+30°C). 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/м <sup>3</sup>
Прочность при растяжении	Не менее 80 кН/м <sup>2</sup>
Рабочая температура баллона	от -15°C до +35°C
Класс горючести по DIN 4120	V3

## ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT

2

### 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 снабжен 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°C и температуре баллона не ниже +5°C (оптимальной температурой является +15°C-+30°C).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧИСТИТЕЛЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT:

- Благодаря игле распылителя 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°C) +5°C до +30°
Температура баллона	+5°C до +25°C
Объем наполнения	От 315 г брутто до 540 бр для баллона 650 мл
Консистентность	жидкость под давлением (5 бар при температуре до +20°C)
Плотность	0,89 г/мл

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

3

### КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК MS POLYMER INVAMAT

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 затверждение – по истечении 24 часов.

#### ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,5±0,05 г/см <sup>3</sup>
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



## ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ INVAMAT MS POLYMER

4

### ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ INVAMAT MS POLYMER

— 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, воздухопроводов, 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/см <sup>3</sup>
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

5

### 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.

#### ХРАНИЕНИЕ:

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от + 5°C до + 30°C 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°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности – увеличивается
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов (при +23°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличении влажности – увеличивается
Паропроницаемость	0,17 м <sup>2</sup> /мч Па/мг
Сопротивление паропроницанию	0,25-0,3 м <sup>2</sup> ч.Па/мг
Адгезионная прочность	1,38 кгс/см
Долговечность согласно ГОСТ	Не менее 20 условных лет
Плотность	1400 кг/м <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	от – 17°C до + 40°C
Диапазон температур эксплуатации	от – 50°C до + 350°C
Относительное удлинение в момент разрыва	не менее 200% (на образцах швов), 500% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 Мпа



## ГЕРМЕТИК ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 2K PU-20

6

### 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 удлинении, 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 °C) с понижением температуры – увеличивается.
Жизнеспособность	Не менее 5 часов (при +20 °C) с понижением температуры – увеличивается.
Плотность	1,6 г/см <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	от -20 °C до +40 °C
Температура эксплуатации	от -60 °C до +70 °C
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)



**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°C и относительной влажности около 50%)
Максимальная деформация	± 45%
Плотность	1,5±0,05 г/см <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	- 27°C до +200°C
Диапазон температур эксплуатации	- 40°C до +120°C
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



**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, соединении 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 °C и относительной влажности 50 %	≤ 20 мин
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	24 часа (при +20°C и относительной влажности около 50%)
Максимальная деформация	± 45%
Плотность	1,5±0,05 г/см <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	- 27°C до +200°C
Диапазон температур эксплуатации	- 40°C до +120°C
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



### 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°C, влажность 50%	40 ±5
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	700
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,60
Время отверждения, мм. в сутки	не более 3 при температуре (20±3) °C, влажность не более 70%.
Диапазон температур нанесения	от +5 °C до +35 °C
Твердость по Шору А, у.ед.	45
Диапазон температур эксплуатации	от -50 °C до +70 °C

### 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 практически 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 °C

**ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791** низко модульный 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
Расплав (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°C до +50°C
Время эксплуатации	От -50°C до +150°C
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



**INVAMAT RTV 777 ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЙ** – это однокомпонентный кислотного отверждения герметик. Идеально подходит для герметизации швов, соединений, подвергающихся длительному воздействию высоких температур до +250°C, например, в двигателях, печах. Применяется 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°C	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°C 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





## ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ INVAMAT 101-U UNIVERSAL SILICON

13

### 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 отлив	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°C до +50°C
Время эксплуатации	От -50°C до +150°C
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



## КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ INVAMAT 804

14

### 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 толщина слоя : 3 мм  
 Рекомендуются : при наклеивании зеркальных стен, использовать фиксаторы между отдельными зеркалами



### НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения: при помощи монтажного пистолета  
 Температура нанесения: от +1 °C до +30 °C  
 Очистка : уайт – спирт 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)



## НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 301N

— это однокомпонентный нейтральный низко модульный герметик. Подходит 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°С	150 1183-1	г/см3	0.99*
Консистенция	ISO 7390		без усадки
Экструзия при 23° С	PV 08127	мл/мин	400
Время образования наружной пленки при 23°С 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° С 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.

## 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 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°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличением влажности – увеличивается
Скорость отвердевания при толщине слоя 3 мм	1 час (при +23°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличением влажности – увеличивается
Паропроницаемость	0,17 м2 /мч Па/мг
Сопrotивление 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°C до + 40°C
Диапазон температур эксплуатации	от – 50°C до + 350°C
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



**ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ  
НЕЙТРАЛЬНЫЙ  
СИЛИКОНОВЫЙ  
ГЕРМЕТИК INVAMAT**

**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°C до +270°C, возможна кратковременная эксплуатация при +800°C.
- 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°C), так и при высоких (+60°C) 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, 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°C до +270°C (до 800 °C)
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.

## 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/мм <sup>2</sup>
Предел прочности (DIN 53504)	2,10 Н/мм <sup>2</sup>
Отн. удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 1200 %
Расход герметика при ширине/глубине/длине монтажного шва 10*10*10 мм	составляет 1 см <sup>3</sup>
Температура применения	От 5 °С до 35 °С



## INVAMAT CLEANROOM (MS-POLYMER)

– высококачественный однокомпонентный шовный герметик с высокой адгезионной прочностью на основе MS-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 пениится 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/см <sup>3</sup>
Максимальная деформация	20%
Упругое восстановление	>75%
Термостойкость	От – 40°С до +90°С
Модуль эластичности	0,75 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Прочность на отрыв	1,8 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Удлинение до разрыва	750% (DIN 53504)

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

**АКВАРИУМНЫЙ  
СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК  
INVAMAT 800**

— это высокопрочный герметик для стекла, представляет собой однокомпонентный, кислотного отверждения герметик, специально разработанный для сборки аквариумов и террариумов объемом 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 x 2,5 мм		мм/сутки	3

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

**ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:**

Тара	Объем
Картридж	310 мл

**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°С, не теряя своих свойств. Для профессионального использования.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Не содержит асбест;
- Жаростойкий, выдерживает температуру до +1500°С;
- 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°С на влажные поверхности.

**ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:**

Тара	Объем
Картридж	290 мл

**ДАННЫЕ ПРОДУКТА**

**НЕВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК**

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

**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 применяться 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/см <sup>3</sup> , компонент В – 1,45 г/см <sup>3</sup>
Прочность на сжатие (23°C)	не менее 65 МПа
Прочность на растяжение при изгибе (23°C)	не менее 20 МПа
Температурные характеристики	– Минимальная температура выработки – 10°C – Температура хранения и транспортировки от +5°C до +25°C

**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 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°C до +30°C
Температура эксплуатации	-30°C до +90°C
Схватывание с материалом	хорошее к большинству строительных материалов
Прочность на сдвиг	300 psi – после 24 часов, – 380 psi – после 7 дней
Пластичность	до -23°C
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°C
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

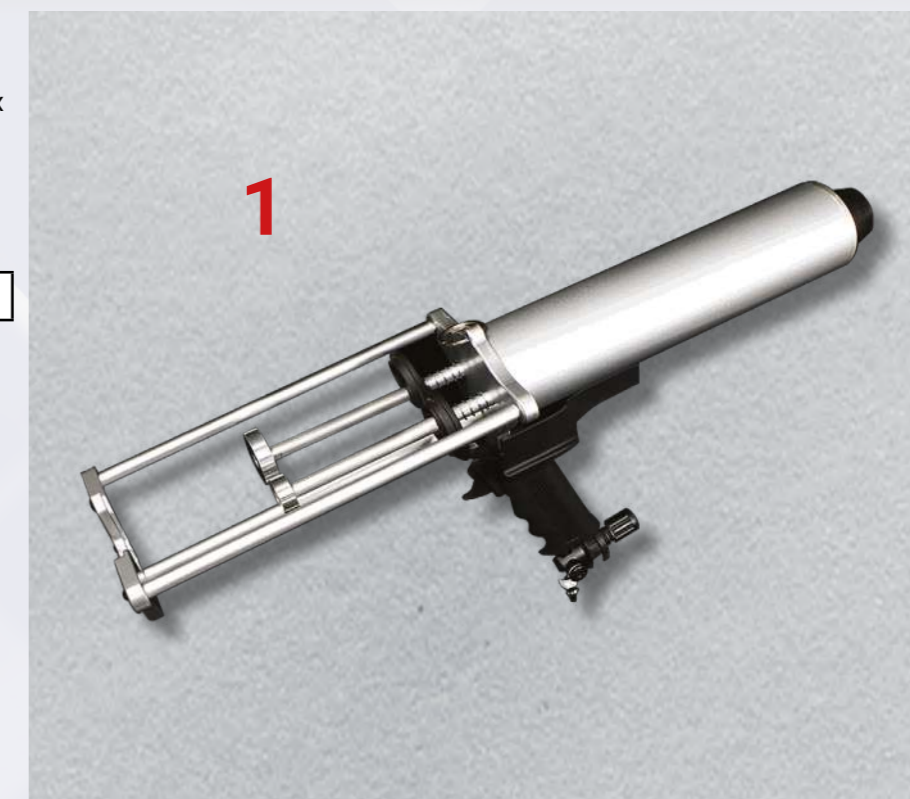
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**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
-----	-------



**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)



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

Пневмоустройство 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!





## 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.





[www.invamat.ru](http://www.invamat.ru)  
[msk@invamat.ru](mailto:msk@invamat.ru)