



# PENOSIL

## Содержание

О БРЕНДЕ .....	2
МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ .....	3
ОЧИСТИТЕЛИ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ .....	14
ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕН .....	16
ГЕРМЕТИКИ .....	17
КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ .....	31
КЛЕИ .....	34
ХОЛОДНАЯ СВАРКА .....	37
ПСУЛ .....	38
УПЛОТНИТЕЛЬ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ .....	39

# PENOSIL

## О БРЕНДЕ

### Penosil. Наполнен качеством!

**Penosil** пользуется заслуженным доверием среди профессионалов строительной отрасли: на протяжении многих лет его неизменным свойством остается высокое качество.

Успешность Penosil во многом определяется возможностью производителей проводить собственные научные исследования и использованием проверенного сырья крупнейших производителей.

Все продукты Penosil соответствуют современным требованиям международных стандартов качества и безопасности, а также проходят обязательное тестирование в лабораториях. Именно поэтому Penosil часто становится пионером в разных сферах строительной отрасли.

Безупречный опыт использования продукции в регионах со сложным климатом и положительные рекомендации коллег на протяжении нескольких лет служат основой безупречной репутации ТМ Penosil.



НАПОЛНЕН КАЧЕСТВОМ

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### GoldGun 65 Plus ALL Season



Профессиональная монтажная пена с увеличенным выходом. Новейшая формула обеспечивает устойчивую однородную структуру и отличный результат даже при низких температурах и в суровых погодных условиях.

- Увеличенный выход – более 65 л
- Расширенный диапазон рабочих температур (от -20°C до +30°C)
- Минимальное вторичное расширение
- Высокая устойчивость к влаге и плесени
- Быстрая полимеризация
- «Разумные» частицы (заполняет все трещины и пустоты независимо от их направления и формы, не деформируя конструкцию)
- Экологичный состав

#### Применение

Для объемных работ, требующих большого количества пены. Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

Выход:	более 65 л*
Вторичное расширение:	до 15%
Время полной полимеризации:	24 ч
t° использования:	от -20°C до +30°C
Номинальный объем заполнения:	850 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	672 шт.
Срок хранения:	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

**Превосходный  
результат  
в любое  
время года**

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ



## GoldGun 65 и GoldGun 65 Winter

Профессиональная монтажная пена с увеличенным выходом. Обладает равномерной мелкопористой структурой, повышенной производительностью, сильной адгезией и хорошими теплоизоляционными свойствами. Показывает отличный результат при низких температурах до  $-18^{\circ}\text{C}$ .

- Увеличенный выход - до 65 литров
- Равномерный, стабильный выход пены
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Плотная структура пены после полимеризации
- Экологичный состав

### Применение

Для объёмных работ, требующих большого количества пены.

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 65 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 15%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	
<b>летняя пена</b>	от $-5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
<b>зимняя пена</b>	от $-18^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	875 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	672 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### GoldGun и GoldGun Winter



Профессиональная монтажная пена. Обладает равномерной мелкопористой структурой, сильной адгезией и хорошими теплоизоляционными свойствами. Показывает отличный результат при низких температурах до  $-18^{\circ}\text{C}$ .

- Равномерный, стабильный выход пены
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Плотная структура пены после полимеризации
- Экологичный состав

#### Применение

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 45 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 15%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	
<b>летняя пена</b>	от $-5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
<b>зимняя пена</b>	от $-18^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ



### GoldGun Low Expansion

Профессиональная монтажная пена с особенно низким вторичным расширением. Благодаря формуле «Intelligent Expansion» незаменима для заполнения чувствительных к давлению швов.

- Минимальное давление на конструкцию при застывании
- Низкое вторичное расширение - до 10%
- Равномерный, стабильный выход пены
- Быстрая полимеризация
- Равномерная структура после полимеризации
- Экологичный состав

#### Применение

Установка и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Монтаж плит из гипсокартона и оргалита.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 50 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	10%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	от - 10°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### Premium Gunfoam 65 и Premium Gunfoam 65 Winter

Профессиональная монтажная пена с увеличенным выходом, равномерной структурой и быстрым отверждением. Показывает хороший результат при низких температурах.

- Увеличенный выход – до 65 литров
- Отличное соотношение цена/качество
- Равномерный, стабильный выход пены
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Плотная структура пены после полимеризации
- Экологичный состав

#### Применение

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

Выход:	до 65 л*
Вторичное расширение:	до 20%
Время полной полимеризации:	24 ч
t° использования:	
летняя пена:	от +5°C до +30°C
зимняя пена:	от – 10°C до +30°C
Номинальный объем заполнения:	800 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	672 шт.
Срок хранения:	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Лучшее  
сочетание  
цены и  
качества

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### Premium Gunfoam и Premium Gunfoam Winter

Профессиональная монтажная пена с равномерной структурой и быстрым отверждением. Показывает хороший результат при низких температурах.

- Отличное соотношение цена/качество
- Равномерный, стабильный выход пены
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Плотная структура пены после полимеризации
- Экологичный состав

#### Применение

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 45 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 20%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	
<b>летняя пена:</b>	от +5°C до +30°C
<b>зимняя пена:</b>	от – 10°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.



# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### Premium Fire Rated Gunfoam B1



Огнеупорная профессиональная монтажная пена. Предназначена для герметизации, изоляции и монтажа конструкций с повышенным классом огнестойкости. Испытана на огнестойкость в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94. Предел огнестойкости EI 15 – EI 180. Соответствует европейскому стандарту EN 1366-4 и стандарту DIN 4102-1.

- Сертифицированная монтажная пена с высокой огнестойкостью
- Сохраняет герметичность шва при высоких температурах до 3-х часов
- Эффективно герметизирует и защищает от дыма и газа
- Экологичный состав

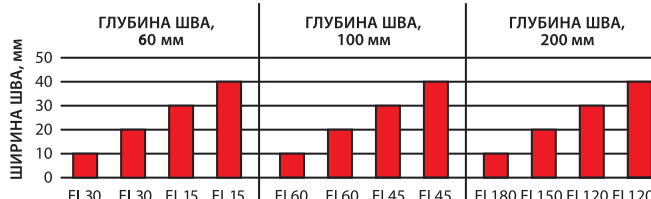
#### Применение

Установка и герметизация огнеупорных дверей, оконных блоков, подоконников, фиксация стеновых панелей, перегородок, черепицы для крыши.

Заполнение пустот и швов.

Фиксация электропроводящих каналов и труб.

<b>Выход:</b>	до 45 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 30%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	от +5°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт.
<b>Срок хранения:</b>	12 мес.



#### КЛАСС ОГНЕСТОЙКОСТИ

Класс огнестойкости монтажной пены определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94 и меняется в диапазоне EI15 - EI180 при различной ширине и глубине заполнения швов.

Для помещений  
с повышенным  
классом  
огнестойкости

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ



## Standard Gunfoam 65

Профессиональная монтажная пена нового поколения. Идеально подходит для всех климатических зон России. С увеличенным выходом. Обладает отличной адгезией и хорошими теплоизоляционными свойствами.

- Увеличенный выход – до 65 л
- Равномерный, стабильный выход пены
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Экологичный состав

### Применение

Для объёмных работ, требующих большого количества пены.

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 65 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 30%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	от +5°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	875 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	672 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### NewGun Foam

Профессиональная монтажная пена для использования с пистолетом или аппликатором. Благодаря инновационному запатентованному аппликатору имеет более высокую производительность по сравнению с обычными аппликаторами, а возможность точной дозировки обеспечивает экономичный расход.

- Простота и универсальность в применении
- Равномерный, стабильный выход
- Низкое вторичное расширение
- Быстрая полимеризация
- Плотная структура пены после полимеризации
- Экологичный состав

#### Применение

Установка, герметизация и фиксация оконных и дверных блоков, подоконников, стеновых панелей, утеплителей, черепицы для крыши.

Заполнение пустот и швов.

Тепло- и звукоизоляция.

Монтаж технических коммуникаций.

<b>Выход:</b>	до 45 л * / до 30 л *
<b>Вторичное расширение:</b>	до 20%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	от - 10°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл / 500 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт. / 1176 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.



# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### Premium Foam и Premium Foam Winter

Бытовая монтажная пена высокого качества с удобным аппликатором в комплекте.

- Равномерная структура
- Простота в использовании
- Хорошие заполняющие свойства
- Качественный результат при любых погодных условиях
- Стандартная и экономичная упаковки
- Быстрая полимеризация

#### Применение

Установка окон и дверей.  
Заполнение пустот и швов.  
Тепло- и звукоизоляция.  
Монтаж технических коммуникаций.  
Фиксация изоляционных и утеплительных материалов на стенах.

<b>Выход:</b>	до 50 л * (750 мл) до 30 л * (340 мл)
<b>Вторичное расширение:</b>	до 70%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	
<b>летняя пена</b>	от +5°C до +30°C
<b>зимняя пена</b>	от -10°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл / 340 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт. / 1176 шт.
<b>Срок хранения:</b>	18 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.



# PENOSIL

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

### Premium Fire Rated B1

Огнеупорная монтажная пена для использования с аппликатором. Предназначена для герметизации, изоляции и монтажа конструкций с повышенным классом огнестойкости. Испытана на огнестойкость в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94. Предел огнестойкости EI 15 – EI 180. Соответствует европейскому стандарту EN 1366-4 и стандарту DIN 4102-1.

- Сертифицированная монтажная пена с высокой огнестойкостью
- Сохраняет герметичность шва при высоких температурах до 3-х часов
- Эффективно герметизирует и защищает от дыма и газа

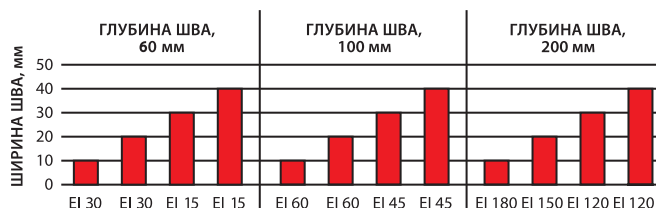
#### Применение

Установка и герметизация огнеупорных дверей, оконных блоков, подоконников, фиксация стеновых панелей, перегородок, черепицы для крыши.

Заполнение пустот и швов.

Фиксация электропроводящих каналов и труб.

<b>Выход:</b>	до 45 л*
<b>Вторичное расширение:</b>	до 70%
<b>Время полной полимеризации:</b>	24 ч
<b>t° использования:</b>	от +5°C до +30°C
<b>Номинальный объём заполнения:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	840 шт.
<b>Срок хранения:</b>	12 мес.



#### КЛАСС ОГНЕСТОЙКОСТИ

Класс огнестойкости монтажной пены определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94 и меняется в диапазоне EI15 - EI180 при различной ширине и глубине заполнения швов.

Для помещений  
с повышенным  
классом  
огнестойкости

# PENOSIL

## ОЧИСТИТЕЛИ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

### Foam Cleaner Очиститель МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ



Высокоэффективное аэрозольное растворяющее и очищающее средство для удаления незатвердевшей монтажной пены с рабочих инструментов и поверхностей.

- Не оставляет следов на ПВХ и других пластиках
- Повышенная очищающая способность

#### Применение

Очистка от незатвердевшей пены клапана и баллона монтажной пены.

Очистка монтажного пистолета сразу после использования, как внутри, так и снаружи.

Очистка одежды и вспомогательных средств от незатвердевшей монтажной пены.

Очистка различных поверхностей от незатвердевшей монтажной пены.

**t° использования:** от -10°C до +30°C

**Номинальный объём  
заполнения:** 500 мл

**Упаковка:** 12 шт. в коробке

**Количество на паллете:** 1092 шт.

**Срок хранения:** 12 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## ОЧИСТИТЕЛИ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

### Premium Cured PU-Foam Remover Очиститель затвердевшей монтажной пены

Высокоэффективное аэрозольное растворяющее и очищающее средство для удаления затвердевшей монтажной пены с рабочих инструментов и поверхностей.

- Для удаления затвердевшей пены
- Сильный растворитель

#### Применение

Очистка рабочих инструментов и различных поверхностей от затвердевшей монтажной пены.

Очистка оконных рам, подоконников, дверей, дверных коробок и прочих испачканных в ходе работ поверхностей от затвердевшей монтажной пены.



**t° использования:** от +5°C до +30°C

**Номинальный объем  
заполнения:** 340 мл

**Упаковка:** 12 шт. в коробке

**Количество на паллете:** 1176 шт.

**Срок хранения:** 12 мес.

Необходима защита от УФ-излучения

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

# PENOSIL

## ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕН

### 2002 Professional Foam Gun



Пистолет для монтажной пены с адаптером с тефлоновым покрытием и эргономичной ручкой из ударопрочного пластика. Высокое качество полировки внутренних поверхностей обеспечивает стабильный равномерный выход пены. Каждый пистолет испытан давлением воды 8 атм.

- Облегченный прочный пластиковый корпус
- Эргономичность
- Длительный срок службы

Настоящее  
итальянское  
качество

### 9090 Professional Foam Gun



Пистолет для монтажной пены с адаптером с тефлоновым покрытием и эргономичной ручкой из ударопрочного пластика. Высокое качество полировки внутренних поверхностей обеспечивает стабильный равномерный выход пены. Каждый пистолет испытан давлением воды 8 атм.

- Разборный ствол
- Легкость в обслуживании
- Система прокладок для подвижного соединения штока из двух латунных и трех эластичных уплотнительных колец обеспечивает герметичность узла
- Длительный срок службы

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### General Silicone

Нейтральный силиконовый герметик с отличной адгезией для внешних и внутренних работ. Устойчив к неблагоприятным условиям окружающей среды и УФ-лучам.

- Расширенный диапазон температур эксплуатации от -60°C до +180°C
- Водостойкий
- Содержит фунгициды (препятствуют появлению и распространению грибка и плесени)
- Не вызывает коррозию металлов
- Не разъедает амальгаму зеркал
- Высокоэластичный – растяжение до 500%
- Не изменяет цвет мрамора и других природных камней
- Без запаха
- При затвердевании не сокращается в объёме (нет усадки)

#### Применение

Многофункциональный.

Герметизация швов и стыков различных поверхностей (без ограничений).

Все отделочные, уплотнительные, вентиляционные, общестроительные и ремонтные работы (наружные и внутренние), остекление.

Подходит для работ в помещениях с повышенной влажностью.

Крепление зеркал, орнаментов, раскладки.

Время высыхания поверхности:	12 – 18 мин.
Максимальное растяжение:	500%
Подвижность шва:	до 25%
t° использования:	от +5°C до +45°C
t° эксплуатации:	от – 60°C до +180°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.

бесцветный  белый

**Один  
герметик для  
всех работ**

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Neutral Silicone

Нейтральный силиконовый герметик высокого качества для помещений с повышенным уровнем влажности. С отличной адгезией и широким спектром применения. Устойчив к УФ-лучам, влаге, плесени, атмосферным воздействиям.

- Не вызывает коррозию
- Водостойкий
- Без запаха
- Не растекается
- Эластичен в затвердевшем виде даже при экстремальной температуре (от - 40°C до +100°C)
- При затвердевании не сокращается в объеме (нет усадки)

#### Применение

Общестроительные, отделочные, уплотнительные и ремонтные работы, остекление.

Уплотнение и герметизация соединений, в том числе на поверхностях, где использование кислого герметика невозможно.

Герметизация водопроводов.

Внутренние и наружные работы во влажных и сухих помещениях.

Установка, уплотнение и герметизация оконных и дверных рам, вентиляционного и холодильного оборудования.

Время высыхания поверхности:	10 – 25 мин.
Максимальное растяжение:	200%
Подвижность шва:	до 25%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от - 40°C до +100°C
Объем картриджа:	310 мл/ 600 мл
Упаковка:	12 шт./20 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт./ 640 шт.
Срок хранения:	18 мес.

310 мл  бесцветный  белый

600 мл  бесцветный  белый  черный

Многоцелевой

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Universal Silicone

Кислотный силиконовый герметик для широкого спектра строительных и общих ремонтных работ. Устойчив к неблагоприятным воздействиям окружающей среды, УФ-лучам.

- Обеспечивает отличную адгезию и гибкое соединение с большинством строительных материалов: керамикой, фарфором, пластиком, деревом, стеклом
- Водостойкий
- Не растекается и не ползёт по шву
- Эластичный
- При затвердевании не сокращается в объёме (нет усадки)
- Широкий выбор цветов

#### Применение

Уплотнение и герметизация монтажных швов при внутренних и наружных работах. Подходит для работ в помещениях с повышенной влажностью.

Все отделочные, уплотнительные и вентиляционные работы, остекление.

Уплотнение оконных и дверных рам, экранов, витрин.

Время высыхания поверхности:	10 – 25 мин.
Максимальное растяжение:	200%
Подвижность шва:	до 25%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от – 40°C до +100°C
Объём картриджа:	310 мл/ 600 мл
Упаковка:	12 шт./20 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт./ 640 шт.
Срок хранения:	18 мес.

600 мл	○ бесцветный	○ белый
310 мл	○ бесцветный	● коричневый
310 мл	○ белый	● серый
310 мл	● бежевый	● черный

Обще-  
строительный

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Sanitary Silicone

Санитарный кислотный силиконовый герметик. Рекомендуется для ванных комнат, кухонь и других помещений с повышенной влажностью. Обеспечивает отличное сцепление и гибкое соединение с большинством строительных материалов.

- Содержит фунгициды (препятствуют появлению и распространению грибка и плесени)
- Водостойкий
- Не даёт усадки после затвердевания
- Долговечен (не растрескивается и не крошится со временем)
- Устойчив к неблагоприятным воздействиям окружающей среды и УФ-лучам

#### Применение

Для использования в ванных комнатах, душевых кабинах, туалетных комнатах, кухнях.

Для герметизации труб, водопроводов (в том числе ПВХ труб).

При работах по остеклению.

Подходит для внешних и внутренних работ.

Время высыхания поверхности:	10 – 25 мин.
Максимальное растяжение:	200%
Подвижность шва:	до 25%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от – 40°C до +100°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.

бесцветный  белый

Для влажных  
помещений

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Aquarium Silicone

Кислотный силиконовый герметик для внешних и внутренних работ. Используется для сборки и уплотнения аквариумов, при отделке душевых кабин и склеивании стеклянных конструкций (в том числе витрин).

- В затвердевшем виде безопасен для живых организмов
- Подходит для применения на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами
- Не растекается и не ползёт по шву
- Отличная адгезия к стеклу, керамике, пластику, эмали, плитке и другим материалам.
- Быстро затвердевает

#### Применение

Сборка аквариумов.

Уплотнение и герметизация швов в бассейнах и водных баках.

Уплотнение и герметизация стеклянных конструкций, террариумов и т.п.

Уплотнение швов, испытывающих механическое напряжение.

Уплотнение раковин в пищевой промышленности.

Время высыхания поверхности:	15 мин.
Максимальное растяжение:	250%
Подвижность шва:	25%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от - 40°C до +100°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.



бесцветный



черный

**Безопасен  
для  
обитателей  
аквариума**



www.penosil.com

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium High Temp Sealant

Термостойкий силиконовый герметик для уплотнения швов, подверженных длительному воздействию высоких температур, а также для подвижных швов. Подходит для внешних и внутренних работ. Идеален для ремонта авто- и мототехники.

- Быстро затвердевает
- После затвердевания выдерживает температуру до +250°C
- Высокое сцепление с непористыми поверхностями, не прошедшими предварительную обработку: металлом, стеклом, керамической плиткой, большинством пластиков, а также пропитанной лакированной или окрашенной древесиной.

#### Применение

Уплотнение швов, подвергающихся длительному воздействию высоких температур, а также для подвижных швов. Ремонт авто- и мототехники: герметизации узлов и агрегатов двигателя и трансмиссий (кроме уплотнений цилиндров и деталей, контактирующих с топливом).

Монтаж систем вентиляции, отопления, водоснабжения.

Время высыхания поверхности:	20 мин.
Максимальное растяжение:	250%
Подвижность шва:	20%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от - 40°C до +250°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.

● красный



Термостойкий

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium +1500°C Sealant

Жаро- и огнестойкий герметик на основе силикатов для герметизации печных труб, печей, каминов, бойлеров и т.д. Способен долговременно выдерживать температуру до +1500°C, не теряя своих свойств.

- Термостойкий – выдерживает температуру до +1500°C
- Отличное сцепление с металлом, камнем, кафельной плиткой, кирпичом, бетоном и т.п.
- Подходит для применения в контакте с природным камнем
- Долговечный, не рассыпается после затвердевания
- Не содержит асбест

#### Применение

Работы по утеплению и герметизации в местах, требующих стойкости к высоким температурам.

Уплотнение швов и заполнение трещин в трубах, каминах, печах, духовках, отопительных системах, дымоходах, при монтаже печного оборудования, ремонте и консервации.

Время высыхания поверхности:	5-10 мин.
Максимальное растяжение:	0%
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	- 40°C до +1500°C
Объем картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	12 мес.

● черный



# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium WaterStop Sealant

Универсальная армированная фиброволокном уплотнительная масса на основе синтетической резины. Быстрая адгезия практически со всеми материалами, в т.ч. с мокрыми поверхностями и под водой. Эффективно заполняет небольшие трещины.

- Можно использовать при любой погоде
- Моментально изолирует даже под водой
- Не требует грунтовки
- Не вызывает коррозию
- Закрывает трещины шириной в несколько миллиметров
- Можно окрашивать акриловыми красками
- После полимеризации остается эластичным
- При затвердевании не сокращается в объеме (не даёт усадки)



#### Применение

Для внутренних и наружных работ.  
Герметизация обширных поверхностей жилых домов (включая стыки крыш, открытые террасы, окна, водосточные и печные трубы).  
Фасадные работы.  
Ремонт водной техники, уплотнение лодок.

<b>Время высыхания поверхности:</b>	20 – 30 мин.
<b>Расход:</b>	1-2 л/м <sup>2</sup>
<b>t° использования:</b>	от – 5°C до +40°C
<b>t° эксплуатации:</b>	от – 25°C до +100°C
<b>Объём:</b>	1 л
<b>Упаковка:</b>	6 шт. в коробке
<b>Количество на паллете:</b>	480 шт.
<b>Срок хранения:</b>	12 мес.



серый

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Bitum Sealant

Битумный герметик для кровли. Обеспечивает отличную гидроизоляцию элементов строительных конструкций. Отлично подходит для ремонта крыш, устранения течей. Высокая адгезия к большинству строительных материалов.

- Подходит для вертикальных швов
- Высокая плотность при растяжении
- Отличное сцепление даже с влажными поверхностями
- Остается эластичным при температуре 0°C
- Быстро покрывается пленкой
- Сразу после нанесения становится устойчивым к дождю и льду
- Подходит для битумных материалов, щелочных поверхностей и металлов
- На морозе не становится хрупким



#### Применение

Уплотнение швов между кровлей и дымоходной трубой, соединений между битумными листами и рулонами.

Заделка небольших течей или открытых щелей в пологих крышах, а также между металлическими листами.

Герметизация водосточных каналов и швов, находящихся под постоянным воздействием высоких температур.

Время высыхания поверхности:	10 – 20 мин.
t° использования:	от +5°C до +30°C
t° эксплуатации:	от – 40°C до +110°C
Объем картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	24 мес.



черный

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium All Weather Sealant

Водоотталкивающий герметик на основе синтетического каучука с высокой адгезией для внутренних и наружных работ. Позволяет даже в дождливую погоду быстро заделывать трещины и щели в мокрых, скользких, маслянистых непористых поверхностях.

- Для сухих и влажных поверхностей
- Высокоэластичный
- Прозрачный после высыхания
- Подходит для окрашивания
- Устойчив к УФ-лучам, атмосферным явлениям, плесени
- Не содержит силикона
- Можно обрабатывать после затвердения
- Не растекается
- Можно использовать при отрицательных температурах

#### Применение

Для внутренних и внешних работ.

Ремонт кровли, фасадов зданий и сооружений.

Для работ со стеклянными и бетонными поверхностями.

При ремонтных работах в кухне и ванной комнате.

Герметизация расширительных и соединительных швов.

Время высыхания поверхности:	15 – 20 мин.
Подвижность шва:	25%
t° использования:	от – 5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от – 40°C до +80°C
Объем картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	24 мес.

 бесцветный



**Всепогодный**

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium PU-Sealant High Modulus

Однокомпонентный эластичный высокомодульный полиуретановый герметик, устойчивый к механическим нагрузкам. Для наружных и внутренних работ.

Высокая адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовок.

- Не теряет эластичности
- Устойчив к воздействию воды, чистящих средств, масел, углеводов, кислот и разбавленных щелочей
- Не даёт усадку в шве
- После отверждения можно красить красками на основе дисперсии
- Устойчив к УФ-излучению, влаге и атмосферным воздействиям

#### Применение

Герметизация швов и соединение элементов строительных конструкций, в т.ч. подверженных высоким динамическим нагрузкам с подвижностью до 20 % (герметизация швов в панельном домостроении и при изготовлении промышленных полов, при ремонте дорог и мостов и т.д.).

Герметизация горизонтальных сварных соединений.

Герметизация в вагоностроении металлических соединений.

Уплотнение и склеивание в судостроении, при строительстве лодок (при строительстве палуб).

Уплотнение стеклянных конструкций и лакированных поверхностей в бетонных соединениях.

Время высыхания поверхности:	до 45 мин.
Максимальное растяжение:	250%
Подвижность шва:	± 25%
Твердость по Шору А:	35-40
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от - 40°C до +80°C
Объём:	600 мл
Упаковка:	20 шт. в коробке
Количество на паллете:	600 шт.
Срок хранения:	12 мес.



белый



коричневый



серый

Отличная  
адгезия

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium PU-Sealant Low Modulus

Однокомпонентный эластичный низкомодульный полиуретановый герметик, устойчивый к механическим нагрузкам. Для наружных и внутренних работ.

Высокая адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки.

- Не теряет эластичности
- Устойчив к воздействию воды, чистящих средств, масел, углеводов, кислот и разбавленных щелочей
- Не даёт усадку в шве
- После отверждения можно красить красками на основе дисперсии
- Устойчив к УФ-излучению, влаге и атмосферным воздействиям

#### Применение

Герметизация вертикальных швов, стыков и соединений строительных конструкций, подверженных высокой подвижности до 80%.

Компенсационные швы между различными конструкционными материалами.

Уплотнение вертикальных соединений стеклянных конструкций и лакированных поверхностей в бетонных строениях, конструкций в кораблестроении и вагоностроении.

Соединение элементов из фарфора, алюминия, стали, нержавеющей стали, пластика, крашеной древесины, бетона и кирпича.

Время высыхания поверхности:	до 75 мин.
Максимальное растяжение:	250%
Подвижность шва:	± 25%
Твердость по Шору А:	20-25
t° использования:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от - 40°C до +80°C
Объем:	600 мл
Упаковка:	20 шт. в коробке
Количество на паллете:	600 шт.
Срок хранения:	12 мес.



белый



серый

Отличная  
адгезия

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Parquet Sealant

Паркетный акриловый герметик для отделки и уплотнения швов в лакированных и нелакированных паркетных и ламинированных полах.

Рекомендуется для швов жёстких напольных покрытий и ремонта мебели.

- Отличное сцепление с деревянными поверхностями
- Можно шлифовать, покрывать лаком и краской после высыхания
- Без запаха
- Не содержит растворителей
- Широкий выбор цветов
- Устойчив к УФ-лучам и влажности
- Выдерживает 7 циклов замораживания и размораживания
- Выдерживает подвижность шва до 10%

#### Применение

Для отделки мест примыкания деревянных деталей друг к другу, швов, стыков, соединения элементов.

Для коррекции дефектов дерева (сучки, сколы, трещины, выбоины).

Рекомендуется использовать для швов жёстких напольных покрытий и ремонта мебели.

Время высыхания поверхности:	15-35 мин.
Подвижность шва:	10%
t° использования:	от +5°C до +30°C
t° эксплуатации:	от - 30°C до +75°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.

- |         |                |                           |
|---------|----------------|---------------------------|
| ● ОРЕХ  | ● тёмная вишня | ● клён, ясень, сосна      |
| ● ВЕНГЕ | ● ольха, ель   | ● махагон (красная сосна) |
| ● дуб   | ● тёмный дуб   | ● красная ольха           |
| ● бук   |                |                           |

**7** выдерживает  
циклов  
заморозки  
и разморозки

# PENOSIL

## ГЕРМЕТИКИ

### Premium Acrylic Sealant



Высококачественный универсальный акриловый герметик на водной основе для заполнения трещин и малоподвижных швов. Обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов.

- Удобен в использовании
- Без запаха
- Можно шлифовать, покрывать лаком и краской
- Быстро сохнет, становится влагостойким через 5 часов после нанесения
- Высокая устойчивость к УФ-лучам
- Выдерживает 7 циклов замораживания и размораживания

#### Применение

Заполнение швов, трещин и отверстий от шурупов в стенах, швов между профилем ПВХ и откосами, плитами гипсокартона, оконными рамами и стёклами.

Для реставрации деревянных предметов и мебели.

Исправление небольших дефектов поверхностей перед окрашиванием.

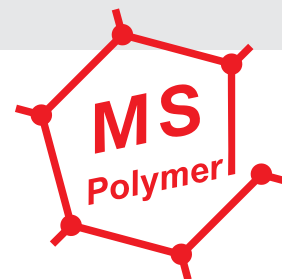
Время высыхания поверхности:	15 – 35 мин.
Подвижность шва:	10%
t° использования:	от +5°C до +30°C
t° эксплуатации:	от – 30°C до +75°C
Объём картриджа:	310 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	18 мес.

○ белый

Многоцелевой

# PENOSIL

## КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ



### PENOSIL Premium ClearFix 705



Универсальный прозрачный клей-герметик на основе высоко-модульного гибридного MS-полимера. Предназначен для применения в качестве клея и герметика при общестроительных и ремонтных работах внутри и снаружи помещения. Обладает прекрасной адгезией к большинству строительных материалов.

- Обеспечивает кристалльно-прозрачное соединение
- Превосходные свойства сцепления (в том числе с влажной поверхностью)
- Не содержит силикона, кислот, изоцианатов и растворителей
- Устойчив к плесени, грибкам, ультрафиолету, влаге и факторам внешней среды
- Умеренно устойчив к ароматическим растворителям и концентрированным кислотам
- Высокая устойчивость к воздействию средств бытовой химии
- Легко обрабатывается после отверждения, можно окрашивать
- Не вызывает коррозию

#### Применение

Фиксация зеркал, стёкол, плинтусов, потолочных и настенных элементов. Для образования невидимых швов в прозрачных конструкциях. Уплотнение, герметизация, крепление боксов и распределительных коробок при электроработах, заполнение щелей и пустот.

Скорость отверждения:	2,5–3 мм/24 ч
Образование поверхностной плёнки:	10–25 мин.
t° применения:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от –40°C до +80°C
Объём картриджа:	290 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	12 мес.

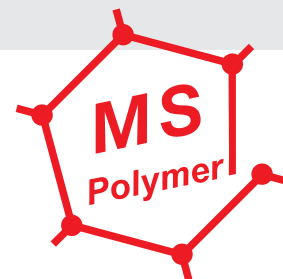


Прозрачный

**Новинка**

# PENOSIL

## КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ



### PENOSIL Premium StrongFix 707



Универсальный однокомпонентный клей-герметик на основе высокомолекулярного гибридного MS-полимера, обладающий высочайшими адгезионными свойствами с крайне сильным первоначальным сцеплением. Предназначен для применения в качестве клея и герметика при общестроительных и ремонтных работах внутри и снаружи помещения.

- Превосходные свойства сцепления (в том числе с влажной поверхностью)
- Не содержит силикона, кислот, изоцианатов и растворителей
- Устойчив к плесени, грибок, ультрафиолету, влаге и факторам внешней среды
- Высокая устойчивость к воздействию средств бытовой химии
- Легко обрабатывается после отверждения, можно окрашивать
- Не вызывает коррозию
- Обладает прекрасными вибро- и шумопоглощающими свойствами
- Не сокращается в объеме при высыхании

#### Применение

Склеивание тяжёлых конструкций, требующих особо прочного соединения. Склеивание поверхностей, подверженных значительным нагрузкам и вибрации. Крепление крупных подвесных элементов к наружным стенам и ограждениям.

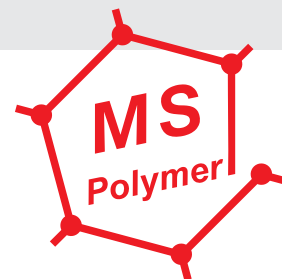
Скорость отверждения:	2,5–3 мм/24 ч
Образование поверхностной плёнки:	5-10 мин.
t° применения:	от +5°C до +40°C
t° эксплуатации:	от – 40°C до +80°C
Объём картриджа:	290 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Количество на паллете:	1440 шт.
Срок хранения:	12 мес.

○ Белый

**Новинка**

# PENOSIL

## КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ



### PENOSIL Premium Seal&Fix 709

Универсальный однокомпонентный клей-герметик на основе высокомодульного гибридного MS-полимера. Предназначен для применения в качестве клея и герметика при общестроительных и ремонтных работах внутри и снаружи помещения. Обладает прекрасной адгезией к большинству строительных материалов.

- Превосходные свойства сцепления (в том числе с влажной поверхностью)
- Не содержит силикона, кислот, изоцианатов и растворителей
- Не имеет запаха
- Устойчив к плесени, грибок, ультрафиолету, влаге и факторам внешней среды
- Высокая устойчивость к воздействию средств бытовой химии
- Легко обрабатывается после отверждения, можно окрашивать
- Не теряет эластичности, подходит для гибких материалов и подвижных типов швов
- Подходит для неровных поверхностей

#### Применение

Фиксация плинтусов, профилей, изоляции и декоративных панелей. Уплотнение, герметизация и шумоизоляция в вентиляционном, канализационном оборудовании, в сфере автомобилестроения и аудиоустройствах. Крепление подвесных элементов к наружным стенам и ограждениям. Усиление шурупных соединений. Выравнивание и уплотнение швов, нуждающихся в последующем окрашивании.

Скорость отверждения: 2,5–3 мм/24 ч

Образование поверхностной плёнки: 10–15 мин.

t° применения: от +5°C до +40°C

t° эксплуатации: от – 40°C до +80°C

Объём картриджа: 290 мл

Упаковка: 12 шт. в коробке

Количество на паллете: 1440 шт.

Срок хранения: 12 мес.



Белый



**Новинка**

### Premium MirrorFix Клей-герметик для зеркал

Профессиональный клей-герметик для зеркал на основе синтетического каучука. Используется для скрытого монтажа без дополнительных крепёжных элементов.

- Не разрушает амальгаму зеркал
- Влагостойкий
- Быстросохнущий
- Устойчив к УФ-лучам
- Обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов
- Затвердевая, образует сильное, прочное, эластичное и водостойкое соединение

#### Применение

Установка зеркал толщиной до 6 мм (кроме зеркал с эпоксидным порошковым покрытием), зеркальной мозаики.

Приклеивание акустических и декоративных плит и панелей.

Приклеивание деталей из полистирола и полиуретана.

Склеивание деревянных, каменных, стеклянных, металлических, бетонных, гипсовых и окрашенных поверхностей.

Время высыхания поверхности: 10 – 15 мин.

$t^{\circ}$  использования: от +15°C до +30°C

$t^{\circ}$  эксплуатации: от – 15°C до +60°C

Объём картриджа: 310 мл

Упаковка: 12 шт. в коробке

Срок хранения: 9 мес.

● бежевый



# PENOSIL

## КЛЕИ

### Premium StoneFix 827 Клей для камня



Готовый к применению однокомпонентный полиуретановый клей в аэрозольном баллоне. Предназначен для быстрого и прочного крепления строительных и каменных блоков.

- Образует прочное соединение за 30 минут
- Заменяет строительный раствор
- Обладает высокой адгезией практически с любой склеиваемой поверхностью
- Удобен в использовании

#### Применение

Для установки газобетонных, пенобетонных и керамзитобетонных блоков, ячеистых блоков, фасонного и пустотелого кирпича.

Для склеивания полиуретановых изделий между собой, а также с деревом, металлом, кирпичом, бетоном и пластиком.

Для крепления строительных блоков в не несущих стенах и перегородках.

Для крепления различных видов камня на недеформирующихся поверхностях, как внутри, так и снаружи помещения.

Для облицовки помещений, постоянно подверженных воздействию воды: бассейнов, душевых, ландшафтных водоемов, фонтанов.

Время высыхания поверхности:	8 – 15 мин*.
Время полного высыхания:	24 ч*.
t° использования:	от –5°С до +35°С
t° эксплуатации:	от – 40°С до +90°С
Объем баллона:	750 мл
Упаковка:	12 шт. в коробке
Срок хранения:	12 мес.



светло-желтый

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°С и относительной влажности воздуха 50%.

**Новинка**

# PENOSIL

## КЛЕИ

### Premium Fix&Go Montage Монтажный клей-пена



Готовый к применению однокомпонентный полиуретановый клей в аэрозольном баллоне. Предназначен для быстрого и прочного склеивания различных строительных материалов.

- **Экономичный**
- **Быстросохнущий**
- **Обладает высокой силой склеивания различных материалов, в том числе не грунтованных**
- **Можно использовать при отрицательных температурах**
- **Устойчив к образованию плесени и грибка**
- **Заменяет большинство клеевых составов (жидкие гвозди, клеи для потолочных плит и гипсокартона, монтажные клеи для блоков, плит и панелей МДФ)**
- **Удобен в использовании**

#### Применение

Крепление материалов для утепления фасадов зданий и работ по теплоизоляции внутри помещений; крепление различных элементов отделки; приклеивание полистирольных плит, элементов декора из полиуретана и керамической плитки.

Установка подоконников, откосов, монтаж МДФ-панелей.

Склеивание пазогребневых плит из пенобетона.

Герметизация щелей между полистирольными плитами.

<b>Время высыхания поверхности:</b>	10 – 12 мин.
<b>Время полного высыхания:</b>	60 мин.
<b>t° использования:</b>	от –5°C до +30°C
<b>t° эксплуатации:</b>	от – 50°C до +90°C
<b>Объем баллона:</b>	750 мл
<b>Упаковка:</b>	12 шт. в коробке
<b>Срок хранения:</b>	10 мес.

белый

\* Приведенные параметры получены при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

**НОВЫЙ  
ДИЗАЙН**

# PENOSIL

## ХОЛОДНАЯ СВАРКА



### Premium FastFix Холодная сварка пластик / металл / дерево / вода

Легкообрабатываемый быстрозатвердевающий двухкомпонентный эпоксидный состав. Благодаря специальной рецептуре позволяет легко и быстро выполнять разные строительные-ремонтные работы. Подходит для внутренних, наружных и работ под водой.

- Легко наносится
- Не растекается
- Водостойкий
- Позволяет создавать разные формы
- После высыхания состав можно сверлить, пилить, резать, шлифовать, красить, покрывать лаком и т.п.
- Не содержит растворителей и летучих веществ
- Устойчив к агрессивным химическим соединениям и средам
- Устойчив к температурам в диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$

#### Aqua

Для работ даже под водой



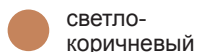
#### Metal

Для работ с металлом



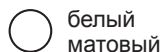
#### Wood

Для работ с деревом



#### Plastic

Для работ с пластиком



#### Применение

Бытовые ремонтные работы.

Восстановление утраченных фрагментов, заполнение глубоких царапин и трещин.

Склеивание деревянных, металлических и пластиковых деталей.

Герметизация швов в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

	Aqua	Metal	Wood	Plastic
Время для обработки:	25 мин.	3-5 мин.	15-25 мин.	20-25 мин.
Область применения:	для работ под водой	для работ с металлом	для работ с деревом	для работ с пластиком
Время затвердевания:	1 ч	1 ч	1 ч	2-3 ч
t° хранения:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$			
t° эксплуатации:	от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+120^{\circ}\text{C}$			
Объём состава:	30 мл			
Упаковка:	12 шт. в коробке			
Срок хранения:	24 мес.			
Цвет:	белый	тёмный металл	светло-коричневый	белый матовый

## ПСУЛ (предварительно сжатая уплотнительная лента)

ПСУЛ – предварительно сжатая уплотнительная самоклеящаяся герметизирующая лента на основе вспененного полиуретана. Саморасширяющаяся. Пропитана водоотталкивающей модифицированной акриловой дисперсией. Соответствует требованиям ГОСТ Р 53338-2009, ГОСТ Р 52749-2007 и ГОСТ 30971-2012.

В ассортименте компании представлены:

- Penosil ПСУЛ 80
- Penosil ПСУЛ 50

### Применение

Для защиты монтажного шва от влаги, воздуха и УФ-лучей.

Для вывода паров воды (конденсата) из монтажного шва.

Уплотнение наружных строительных стыков.

Дополнительная звуко- и теплоизоляция оконного и дверного проёмов.



серый

\* Требования ГОСТ для показателя "Объёмная плотность" не являются обязательными.

	Требования ГОСТа ГОСТ Р 53338-2009	Penosil ПСУЛ 80	Penosil ПСУЛ 50
Плотность (кг/м³)*	50-150	80	50
Долговечность, не менее (лет)	не менее 25	30	20
Сопротивление паропроницанию, не более (м²·ч·Па/мг)	не более 0,25 м²·ч·Па / мг	0,1	0,05
Коэффициент паропроницаемости материала (мг/(м ч Па))	не менее 0,15 мг / (м ч Па)	0,4	0,7
Воздухопроницаемость при ΔР = 100 Па, (мЗ / (ч·м))	номер класса воздухопроницаемости I Менее 0,1 II От 0,1 до 0,5 III от 0,6 до 1,0	0,1	0,4
Предел водонепроницаемости (Па)	не менее 300 Па Свыше 600 Па - класса А; 400-600 Па - класс Б; 200-399 Па - класс В;	470	310
Устойчивость к впитыванию воды (Па)		300	155
Прочность сцепления (адгезия) с поверхностями проёмов и коробок, не менее (МПа)	не менее 0,03 МПа (0,3кгс/см²)	0,05	0,05
Стойкость к воздействию ультрафиолетовых лучей (ГДж/м²)	Устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей	9	6
Устойчивость к температуре (°С)	I до - 20°С II до - 45°С III до - 55°С	от - 40°С до +80°С	от - 40°С до +80°С

# PENOSIL

## УПЛОТНИТЕЛЬ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

### Уплотнитель самоклеящийся двухкомпонентный



Изготовлен из высококачественной вспененной резины EPDM с акриловым клеящим составом с одной стороны.

- Обеспечивает высокую звуко- и теплоизоляцию
- Устойчив к старению и воздействию окружающей среды
- Выдерживает колебания температур от -40 до +30°C

#### Применение

Для уплотнения всех типов окон и дверей, гаражных ворот и металлоконструкций, вентиляционного и холодильного оборудования, машиностроительного производства и транспорта.

Изготовлен	из EPDM резины по технологии тонкого напыления
Основа	черная EPDM резина
Верхнее покрытие	цветная EPDM резина
Производство	Швеция
Упаковка	в бобинах

Внешний вид	Тип	Цвет покрытия	Размер, мм	Длина, м	Для щелей, мм	Коробка, шт.
	D	○ Белый	9×8	100	3-7	6
		● Коричневый	9×8	100	3-7	6
	P	○ Белый	9×5,5	100	3-5	6
		● Коричневый	9×5,5	100	3-5	6
	E	○ Белый	9×4	150	2-3,5	6
		● Коричневый	9×4	150	2-3,5	6

[www.penosil.ru](http://www.penosil.ru)