



POINT Penoplast

Клей - пена



Описание

POINT Penoplast (жидкий пенопласт) – полиуретановая монтажная пена, сочетающая в себе качества клея и герметика в одном баллоне. Изготовлен по новой технологии. Под воздействием влаги воздуха быстро превращается в полутвердый эластичный пенопласт.

Основные свойства

- хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей
- очень низкое вторичное расширение – не деформирует конструкции
- температура применения – до -10°C
- можно резать уже через 9 – 11 мин.
- полностью отвердевает за 12 ч
- улучшенное сцепление в соединениях и щелях
- стойкость к старению, к воздействию кислот и щелочей
- отличная шумо- и теплоизоляция
- возможность покраски и штукатурки
- затвердевший продукт (безвредность для здоровья) обладает всеми лучшими качествами листового пенопласта.
- многократное использование в течение 2 месяцев
- баллон можно хранить в любом положении до 24 месяцев.

Область применения

POINT Penoplast (жидкий пенопласт) может быть применим для:

внутренних работ:

- ✓ в помещении: для приклеивания листового пенопласта (не растворяет), гипсокартона, минеральной ваты к древесине, пластику, бетону, кирпичу, металлу, штукатурке, также к мокрым поверхностям.
- ✓ для термоизоляции: формирование теплоизоляции жестяных (металлических) ванн и душевых кабин
- ✓ двери и окна: монтаж оконных рам и дверных коробок.
- ✓ звукоизоляция в помещении.

наружных работ:

- ✓ фасад: склеивание листового пенопласта (не растворяет)
- ✓ крыша: фиксирование черепицы и приклеивание фасадных деталей.
- ✓ гидроизоляция: склеивание и монтаж круглых бетонных блоков, гидроизоляция швов.
- ✓ Автомобиль: заполнение пустот и ремонт кузова.

Способ применения

Баллон интенсивно встряхнуть. Очистить и увлажнить рабочую поверхность. Присоединить трубку - адаптер к вентилю путем нажатия. Рабочее положение флакона "дном вверх". Выход пены регулируется силой нажатия на вентиль с помощью курка трубки-адаптера, перед тем удалив рядом предохранитель. Клей – пену нанести на плиту по всему периметру, если плита площадью более $0,5\text{м}^2$ – дополнительно точки или полоски посередине. Клей - пена отвердевает за 0,5 – 1 час, затвердевший продукт обладает свойствами листового пенопласта. Застывшую пену необходимо защитить от воздействия УФ-излучения: оштукатурить, окрасить и т.п.

Эргономический адаптер баллона монтажной (не пистолетной) пены после работы надевается на фиксатор, что позволяет в течение 2 месяцев многократно использовать тот же баллон: пена не застывает. Специальная конструкция вентиля позволяет хранить флакон в любом положении.

Незатвердевшую пену удаляют очистителем **AUSTER Foam Cleaner**, затвердевшую – механическим путем или очистителем **AUSTER Multi Cleaner**.

Ограничения по применению

POINT Penoplast (жидкий пенопласт) не обладает адгезией к силиконовому каучуку, полиэтилену, ПТФЭ и подобным материалам.

Хранение и срок годности

Срок годности – 24 месяца при хранении в ненарушенной упаковке в сухом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ (кратковременно можно хранить и при температуре до -5°C).

Технические данные

Свойство	Значение
Объемный вес	около 18 кг/м ³
Структура ячейки	среднемелкая
Без отлипа (не клейкий)	через 4-6 минут
Возможность резания (брусок 20 мм)	через 9-11 минут
Возможность нагрузки (брусок 20 мм)	через 12 часов
Минимальная температура применения обрабатываемой поверхности	-10°C
Минимальная температура применения упаковки	+5°C
Максимальная температура применения (упаковки, обрабатываемой поверхности)	+30°C
Оптимальная температура применения (упаковки, обрабатываемой поверхности)	+20°C
Прочность на разрыв (в соответствии с DIN 53430)	7-10Н/см ²
Удлинение при растяжении (в соответствии с DIN 53430)	20-40 %
Сопротивление сдвигу (в соответствии с DIN 53427)	ок. 4.5Н/см ²
Сопротивление сжатию при усилии 10% (в соответствии с DIN 53421)	ок. 3 Н/см ²
Водопоглощаемость	0,3%
Теплопроводность	0,04 W/mK
Термостойкость долговременная кратковременная	от -40°C до +80°C от -40°C до +100°C

*Технические испытания проведены при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 50%.

Флакон под давлением: беречь от прямых солнечных лучей и температуры выше +50° С. Не разбирать и не жечь даже использованный баллон. Не разбрызгивать в огонь и на раскаленные предметы. Хранить и работать вдали от источников возгорания. Не курить! Беречь в недоступном для детей месте.

УПАКОВКА:

Баллон 780 гр, в коробке 12 шт.