

There are no translations available.

Penomax RelaxFix - однокомпонентный полиуретановый клей с низкой плотностью для приклеивания изоляционных плит при утеплении строений. Монтажный клей обладает прекрасными клеящими и герметизирующими свойствами. Хорошо сцепляется с большинством поверхностей за исключением тефлона, полиэтилена и силиконовых поверхностей. Затвердевшая клей-пена является хорошим термо- и звукоизолятором. Затвердевший клей не выдерживает воздействия ультрафиолетовых лучей и солнечного излучения.

Сферы применения



Монтажный клей применяется в сухих и влажных помещениях, внутри и снаружи зданий, в соответствии с рекомендациями по применению:

- для облицовки стен и потолка декоративными панелями, стеновыми плитами, керамической плиткой, гипсокартонными листами и другими материалами.
- для крепления шумо- и теплоизоляционных плит, внутри и снаружи зданий, помещений, фундаментов и кровли.
- для монтажа внутренних перегородок с использованием гипсовых пазогребневых плит, стеклоблоков, блоков из ячеистого бетона и других материалов.
- для склеивания и монтажа различных строительных, изоляционных и отделочных материалов, декоративных элементов, аксессуаров для установки окон и дверей.
- для изоляции и крепления труб.

Условия применения

Монтажный клей-пена наносится с помощью специального пистолета. Температура воздуха во время применения – от -5°С до +30°С. Температура баллона во время применения – от +5°С до +25 °С, наилучший результат достигается при + 20 °С. PenoMAX Relax Fix хорошо сцепляется с очищенными (от пыли, жира, отставшей штукатурки и т.д.) базовыми поверхностями и материалами, такими как бетон, кирпич, штукатурка. Затвердевшую клей-пену можно перекрашивать.

Применение

Перед тем, как применять монтажный клей, убедитесь, что баллон теплый (+20°С). Если вы присоединили аэрозольный баллон к пистолету, перед применением изделие следует тщательно взболтать. Наносить клей-пену на изоляционную плиту следует равномерно по периметру плиты (отступая 3-4 см от краев), а также нанести одну полосу клея посередине плиты параллельно более длинной стороне (промежуток между полосками клея должен составлять ~25 см). После нанесения клея-пены на изоляционные плиты следует подождать примерно 2 минуты и затем прижать плиту к стене. Ровность прикрепленных пенополистиреновых плит можно откорректировать в течение 5 минут. Для балконных потолков и длинных перекрытий использовать крепежные принадлежности.

Чистка

Средство для чистки жидкой клей-пены – Ultima Cleaner. Средство для удаления затвердевшей клей-пены – Penomax Foam Remover. Салфетки для чистки рук, одежды и пистолета – Cleaning Wipes.

Технические данные

Срок хранения

Поверхностное высыхание

Затвердевание

Адгезия с EPS*

Адгезия с XPS**

Плотность

Огнеупорность затвердевшей клей-пены

Усадка объема

Увеличение объема

Точка воспламенения затвердевшей клей-пены

Прочность при растяжении

Прочность при сжатии при 10 %-ной деформации

Теплопроводность

Коэффициент звукопоглощения

Температуры, выдерживаемые затвердевшей клей-пенной

9	месяцев
---	---------

10 – 12		минут
---------	--	-------

60	минут
----	-------

0,033 Н/мм. кв.

	0,039		Н/мм	2
--	-------	--	------	---

20 – 25 кг/м. куб

B2 (DIN 4102-1)

отсутствует

5 %

400		°C
-----	--	----

10 (BS 5241) Н/см. кв.

4 (DIN 53421) Н/см. кв.

0,03

Вт/м

·

К

60 dB

долговременно:

от -50 до +90

кратковременно:

от -65 до +130

*EPS – вспененный полистирол, англ. яз. Expanded Polystyrene

**XPS – спрессованный полистирол, англ. яз. Extruded Polystyrene

Приведенные параметры получены при температуре 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %, если не указано иначе.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в прохладном и сухом месте при температуре +5°C до +30°C. Аэрозольные баллоны нельзя нагревать до температуры 50°C и выше, держать вблизи источников тепла и подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Требования безопасности

Баллон содержит дифенилметан 4,4 -диизоцианата. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, кожу, дыхательные пути. Вдыхание газа может обусловить аллергию. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Во время работ с баллоном не курить! Обеспечить хорошую вентиляцию, при необходимости использовать средства защиты. Хранить в недоступном для детей месте. Аэрозольные баллоны нельзя нагревать до температуры 50°C и выше, держать вблизи источников тепла и подвергать воздействию прямых солнечных лучей