



КЛЕЙ-ПЕНА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ PROFIL XPS

Дата: 11/08/2025

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретановый преполимер
Консистенция	Стабильная пена (после отверждения)
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Цвет	Желтый
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (20 °C / отн. влажность 65 %)
Можно обрезать	Ок. 60 минут (при 20 °C / отн. влажность 65 %)
Полное отверждение	Ок 12 часов для 3 см слоя (20°C / отн. влажн. 65%)
Расход	Ок. 12 м ² из баллона 650 мл
Термостойкость	От -40°C до +90°C (120°C кратковременно до 1 ч.)
Температура применения	От -5°C до +30°C
Класс воспламеняемости	B3 (DIN 4102)

Описание продукта: PROFIL XPS

готовый к применению однокомпонентный полиуретановый клей-пена для применения внутри и снаружи помещений, с насадкой для использования с пистолетом.

Предназначен одновременно для вертикального и горизонтального нанесения. Превосходная адгезия к большинству строительных поверхностей, в том числе и влажным. Хорошие звуко- и термоизоляционные свойства. Окрашиваемый многими видами красок.

Области применения:

- Приклеивание гипсокартонных и фиброцементных панелей в технологии сухой застройки
- Приклеивание декоративных панелей из дерева, пластмассы, жести и т. п. ко всем типичным строительным основаниям
- Крепеж изоляционных панелей из разных видов полистирола, полиуретана, фенольных пен (PUR, PIR, XPS, EPS, PF), а также минеральной ваты и пробки к бетону, кирпичу и металлу (например, в звуко- и термоизоляции контейнеров, гаражей и т. п.)

За дополнительной консультацией обращайтесь, пожалуйста, в технический отдел Soudal.

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 650 мл.

Хранение:

15 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

Поверхности:

Все обычные поверхности, такие как бетон, кирпичная кладка, камень, гипс, дерево, холодные битумные толстые покрытия, песок, шифер, обработанный битумом, полистирол, полиуретан и фенольные пены, защищенные от коррозии стальные листы, фиброцемент, газобетон, ДСП, гипсокартон, гипсо-волоконные плиты, жесткие ПВХ и эмульсионные краски. Поверхности должны быть устойчивыми, очищенными от грязи и пыли, обезжиренными. Подходит для влажных строительных поверхностей, но не для мокрых (тонкий слой воды, стоячая вода). При наличии льда необходимо удалить его перед нанесением клея. Любые цементные растворы и спеченные слои на минеральных основаниях должны быть удалены механическим способом. Пузыри на битумной пленке должны быть



КЛЕЙ-ПЕНА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ PROFIL XPS

Дата: 11/08/2025**Страницы: 2 из 2**

удалены. Для обеспечения надёжной адгезии битумное покрытие должно охватывать всю поверхность. Не совместим с PE, PP, PTFE и силиконом.

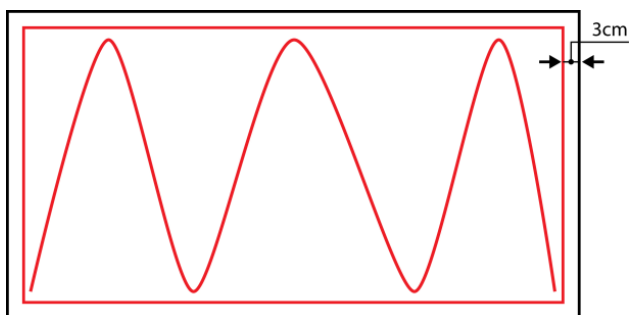
Все поверхности должны быть протестированы на совместимость склеивания.

Инструкция по применению:

- При применении внутри помещений обеспечить хорошую вентиляцию. Используйте защитные очки и перчатки.
- Непосредственно перед нанесением клея при положительной температуре следует увлажнить поверхность – это улучшит адгезионные свойства и сократит время отверждения.
- Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержания баллона (около 30 секунд). Баллон должен быть комнатной температуры.
- Плотнo закрепить баллон в пистолет и с помощью регулировочного винта настроить подачу клея до требуемого диаметра полоски.

Утепление стен, фасадов

- Наносить клей дорожкой диаметром 3 см непосредственно на поверхность панели – обязательно вдоль краев панели, а также зигзагом по середине панели.



- Подождать около 5 минут и затем прижать панель к стене. В зависимости от внешних условий и веса панель необходимо подержать около 5 минут (при температуре +20°C и относительной влажности 65 %), прижимая к поверхности. Если материал тяжелый, то необходимо произвести фиксацию до полного застывания клея-пены. При увеличении температуры и влажности время для установки сокращается, при понижении – продлевается.
- Не касайтесь и не отрывайте приклеенную панель, т. к. это повреждает структуру клея и существенно снижает прочность сцепления.
- Отверстия и швы между панелями заполнить клеем (во время отверждения он вспенивается и заполняет пустые места).
- Если в течение длительного периода клей не использовался, пистолет нужно встряхнуть снова.
- Вид и количество механического крепежа определяется техническим проектом утепления строения, если оно необходимо.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Использовать перчатки и защитные очки.
- Избегать контакта с кожей.
- Держать вне пределов досягаемости детей.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности при температуре выше 0°C перед нанесением клея, чтобы ускорить процесс отверждения и улучшить структуру соединения. Гладким поверхностям необходимо придать шероховатость, пористые загрунтовать для улучшения адгезии.
- Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения и влаги.
- Не нагружайте, не подвергайте движению область склеивания около 2 ч. Полная прочность достигается минимум через 12 ч.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.