

SILMAC Клей-Пена

Всесезонная Клей-Пена



Описание:

SILMAC Клей-Пена – это профессиональная Однокомпонентная полиуретановая клей-пена.

Клей-пена используется для широкого спектра строительных задач благодаря своей высокой адгезии, тепло- акустической изоляции.

Преимущества продукта:

- Высокая адгезия к широкому спектру поверхностей: пвх, кирпич, стекло, сталь, алюминий, дерево и другие материалы (кроме ПП, ПЭ и тефлон);
- Высокая термическая и акустическая изоляция;
- Используется при температуре от -10С до + 35С;
- Содержит пропелленты без ХФУ, которые не влияют на озоновый слой;

Область применения:

- Кладка перегородочных перекрытий из газобетонных, керамических и других блоков.
- Крепление теплоизоляционных плит.
- Крепление облицовочных материалов к стенам при наружных и внутренних работах.
- Заделка щелей между теплоизоляционными плитами.

Химическое основание	Полиуретан
Цвет	Фиолетовый
Время отверждения до исчезновения отлипа	8-9 минут
Тип	Под Пистолет
Способ отверждения	За счет влажности воздуха
Время отверждения	60-70 мин.
Выход пены	До 65 литров
Структура закрытых ячеек	>84%
Плотность	19 кг/м ³
Термостойкость	-50С~+80С
Температура окружающей среды при использовании	от -10С до +35С
Класс пожарной безопасности (DIN 4102)	В3
Коэффициент изоляции	0,039 МВт/м.К
Прочность на сжатие	140 кПа
Прочность на растяжение	200 кПа
Адгезионная прочность	130 кПа
Водопоглощение	<0,5 мл

Соответствует ГОСТ Р 59523-2021

Метод применения

Механизм отверждения

SILMAC Клей-Пена отверждается под воздействием атмосферной влаги. Процесс отверждения начинается с поверхности и продолжается вглубь клеевого шва. Скорость отверждения зависит от температуры и влажности окружающей среды. Не рекомендуется нагревать поверхность свыше 50°C во время нанесения, чтобы ускорить процесс полимеризации. При низких температурах содержание влаги в воздухе очень низкое, что замедляет процесс полимеризации.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Рекомендуется удалить пыль, все следы жира и масла, а также наледь и изморозь, если работы выполняются в отрицательных температурах. Очистите поверхность при помощи мягкой щетки или кисти. Для удаления жировых загрязнений используйте ветошь, смоченную очистителем монтажной пены SILMAC или очистителя-активатора SILMAC, либо другого подходящего очистителя. Рекомендуется увлажнить поверхность водой для улучшения сцепления пены. Служба Технической Поддержки SILMAC предоставляет рекомендации по особенностям подготовки поверхностей в рамках конкретного проекта по дополнительному запросу.

Нанесение

Перед применением баллон необходимо выдержать при комнатной температуре (18-20°) не менее 10 часов. Энергично встряхните баллон не менее 30 секунд.

Снимите с баллона защитный колпачок, навинтите пистолет на крестообразную насадку с резьбой «крест-кольцо».

Отверните регулировочный винт пистолета, нажав на спусковой крючок, стравите некоторое количество пены в контейнер.

Заполняйте швы равномерными W - образными движениями, оставляя для расширения пены примерно 1/3 объема заполняемой полости.

При заполнении вертикальных щелей пену наносят снизу вверх (в таком случае еще жидкой пене будет на чем держаться).

После завершения работ необходимо тщательно очистить пистолет с помощью очистителя монтажной пены SILMAC.

Удаление

Процесс полной полимеризации пены составляет 24 часа. После этого удалите излишки пены.

Окрашивание

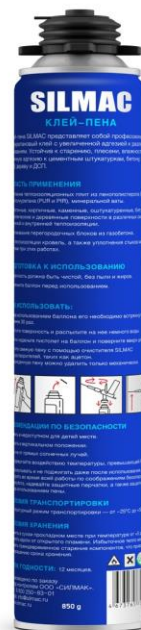
Застывшую пену необходимо защитить с помощью псул-ленты, шпатлевки или краски на водной основе.

Безопасность

При работе с монтажной пеной обязательно используйте средства индивидуальной защиты: перчатки и защитные очки. Работы по герметизации следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Если пена попадает на открытые участки кожи, немедленно очистите их с помощью очищающих салфеток и промойте водой.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов SILMAC, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании SILMAC. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании SILMAC. Из-за различий в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких-либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Компания SILMAC оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.



ООО «СИЛМАК»

Тел. 8 800 250 83 01

E-mail: info@silmac.ru

silmac.ru