

SILA PRO POLYPLUS, полиуретановый напыляемый утеплитель, 850 мл

Описание продукта

Утеплитель напыляемый - это однокомпонентный, готовый к применению, полиуретановый утеплитель в аэрозольной упаковке.

Не содержит озоноразрушающих веществ. Затвердевает под действием влаги. **Утеплитель** наносится методом напыления на поверхность с помощью пистолета для монтажной пены и специальной распылительной насадки.

Область применения

для утепления стен, перегородок внутри и снаружи бытовых и производственных помещений, сооружений, трубопроводов, транспортных средств специального назначения (изотермических фургонов).

Состав

Полимерный дифенилметандиизоцианат, смесь простых полиэфиров, пластификаторы, углеводородный пропеллент, диметиловый эфир, стабилизаторы, промоутер адгезии, аминный катализатор/

Свойства

- Высокая адгезия к строительным материалам: бетон, кирпич, газобетон, дерево, металлический профиль и др.
- Высокие теплоизолирующие свойства.
- Простота использования – не требуется дополнительных инструментов и металлических изделий (метизов), кроме пистолета для монтажной пены.
- Экономия времени и энергии.
- Возможность нанесения на неровные поверхности и труднодоступные места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1.	Избыточное давление в аэрозольном баллоне при 20°C, МПа, в пределах	0,3 – 0,9
2.	Внешний вид аэрозольного баллона	Отсутствие механических повреждений и вмятин баллона. Не допускаются подтеки из-под крышки. Допускается наличие незначительных рисок и царапин, не влияющих на внешний вид баллона.
3.	Структура при свободном расширении	Однородный закрытоячеистый мелкопористый материал светло-желтого цвета
4.	Цвет	Цвет - От белого до желтого
5.	Время отверждения до механической обработки при температуре (23±2) ⁰ С и влажности не менее 50%, ч, не более	0,7
6.	Кажущаяся плотность утеплителя, кг/м ³ , в пределах	10,0 - 25,0
7.	Производительность при толщине слоя 3 см, при температуре (23±2) ⁰ С, м ²	до 1,5



8.	Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	0,2
9.	Коэффициент сопротивления паропрооницанию, мг/(м ² *ч*Па)	3,3

Условия хранения и транспортировки

- **Баллон находится под давлением!** Максимально допустимая температура баллона +50 °С. Беречь баллон от прямых солнечных лучей, открытого огня и других источников тепла.
- Баллоны **с утеплителем** должны храниться в вертикальном положении при температуре от +5 °С до + 25 °С на складе или закрытых площадках, обеспечивающих защиту от увлажнения, с соблюдением требований пожарной безопасности, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
- Температурный режим транспортировки от минус 15 °С до + 40°С.
- **Упаковка:** аэрозольный баллон объемом 1000 мл. Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.

Температурный режим использования

Температура баллона от +18 °С до +25 °С.

Окружающая температура от +5 °С до +35 °С.

Температура поверхности от +5 °С до +35 °С.

Способ применения

- Поверхности, на которые наносится **утеплитель**, должны быть **очищены от пыли, грязи и мусора**. Поверхность может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем.
- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 °С до +25 °С не менее 8 - 10 ч или погрузить баллон в теплую воду. Температура воды не должна быть выше + 35°С. **Оптимальная температура баллона при применении + 23 °С.**

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед использованием содержимое баллона необходимо тщательно перемешать - встряхнуть баллон в течение 30 секунд.
- Рекомендуется увлажнить поверхность. Увлажнение поверхности уменьшает время отверждения.
- Снять крышку и накрутить баллон на пистолет.
- Плотно надеть специальную насадку (входит в комплект) на сопло пистолета.
- Во время работы баллон должен находиться **«ДНОМ ВВЕРХ»**.
- Открутить винт пистолета на максимально возможное число оборотов, и нажать курок пистолета до упора. Напыление производить с расстояния 50 – 60 см.
- Толщина первого – грунтовочного слоя не должна превышать 0,5 см.
- Толщина второго и следующих слоев может быть от 0,5 до 1,0 см.
- При напылении утеплителя рекомендуется соблюдать временной интервал между слоями в 2 -3 минуты или увлажнять каждый слой после нанесения водой из пульверизатора.
- Не следует наносить утеплитель на поверхность толстым слоем - более 1,5 - 20 см за один проход.



- Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до его полного использования.
- Для замены баллона необходимо аккуратно отсоединить пустой баллон от пистолета и сразу заменить его новым, чтобы исключить отверждение внутри пистолета, и дальнейшую его блокировку.
- При завершении работы необходимо промыть пистолет очистителем для монтажной пены.

Срок хранения:

12 месяцев в заводской упаковке, при соблюдении правил хранения и транспортировки.

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в недоступном для детей месте! H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 **БАЛЛОН ПОД ДАВЛЕНИЕМ!** При нагревании возможен взрыв. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H332 Вредно при вдыхании. H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). H335 может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. H362 может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию помещений. P251 Баллон под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман. P263 Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания. P273 Избегать попадания в окружающую среду. P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P308 + P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ обратиться за медицинской помощью. P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания **ВЫШЕ +50 °С.**



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»
143960, Московская обл.,
ул. Транспортная, д. 11,
пом. 002



www.stroyst.ru
www.sila.su