

# **Soudatherm**

## **Полиуретановый клей для полистирола**

Дата: 11/03/10

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретановый преполимер
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Время пылесухости	Сухая на ощупь через 30 мин. (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Скорость отверждения	2 часа (при 20°С и отн. влажности 65 %)
Окончательная сила соединения	12 часов (при 20°С и отн. влажности 65 %)
Усадка	Минимальная
Сопротивление растяжению (полистирол-бетон)	> 0,1 МПа (ETAG 004)
Адгезия к бетону	> 0,4 МПа (ETAG 004)
Адгезия к полистиролу	> 0,08 МПа (ETAG 004)
Коэффициент теплопроводности	0,035 W/m °K
Термостойкость	От -40 °С до +100 °С (после полного отверждения)
Огнестойкость	V1 (в соответствии с DIN 4102)
Выход	Ок. 8 м <sup>2</sup> из баллона 750 мл

**Описание продукта:**

Soudatherm – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена-клей для полистирола. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя.

**Характеристики:**

- Превосходная адгезия к большинству строительных субстратов, напр. бетону, кирпичу и другим керамическим материалам, рубероиду, дереву, металлам а также большинству изоляционных материалов – полистиролу, полиуретану, фенольной смоле и др.
- Высокая сила начального соединения, также при низких температурах (баллон - мин. +5°С, окружение – мин. 0°С).
- Превосходные изоляционные свойства, не образует термических и акустических мостиков.

- Водостойкий, несгораемый.
- Высокий выход – с одним баллоном можно закрепить ок. 8 м<sup>2</sup> панелей.
- Превосходная стабильность размеров – делает возможным точный монтаж панелей.
- Сокращает время работы и уменьшает вес приклеенного утепления в сравнении с традиционными методами.

**Области применения:**

- Приклеивание изоляционных панелей к стенам из разных материалов при утеплении строений
- Приклеивание изоляционных панелей при обводной термоизоляции подземных частей строений
- Заполнение соединений и щелей между изоляционными панелями

В спорных вопросах обращайтесь пожалуйста в технический отдел Soudal

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

# SOUDATHERM

## Полиуретановый клей для полистирола

**Дата: 11/03/10****Страницы: 2 из 2****Упаковка:***Цвет:* оранжевый.*Упаковка:* аэрозольный баллон 750 мл.**Хранение:**

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

**Поверхности:***Типы:* любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.*Качество поверхности:* очищенная от пыли и грязи.*Подготовка:* Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены-клея.**Инструкция по применению:**

Не применять во время дождя или сильного ветра.

Все поверхности должны быть ровны, очищены, обезжирены и обеспылены.

Непосредственно перед нанесением клея следует увлажнить поверхность.

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержания баллона (ок. 30 секунд). Баллон должен быть комнатной температуры (в случае необходимости погрузить баллон в теплую воду).

Закрепить баллон на пистолете и отрегулировать сопло. Устье пистолета держать в 1-2 см от поверхности панели.

Нанести по крайней мере 3 параллельные дорожки диаметром 3 см непосредственно на поверхность панели – обязательно вдоль краев панели, а также зигзаком по середине панели.

Минимальное расстояние между дорожками клея – 30 см.

Слегка прижать панель к стене и установить в окончательном положении в течение 8 минут (при температуре +20°C и относительной влажности 60 %). При высшей температуре и влажности время для установки сокращается, при низшей – продлевается. Рекомендуется подождать несколько минут после нанесения клея на панель и перед ее установкой, что способствует начальному расширению клея, что следовательно облегчает корректировку установки панели.

Отверстия и швы между панелями заполнить клеем (во время отверждения он спенивается и заполняет пустые места).

Вид и количество механического крепежа определяется техническим проектом утепления строения (если оно необходимо).

Излишки клея удалять механическим путем после отверждения, свежие загрязнения – очистителем ПУ пены Соудал.

**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 перед нанесением клея, чтобы ускорить процесс отверждения и улучшить структуру соединения.
- Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения.

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