



# SOUDABOND EASY

## Полиуретановый клей в аэрозоле

Дата: 12/09/12

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретановый преполимер
Консистенция	Стабильная пена (после отверждения)
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Цвет	Оранжевый
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (20 °C / отн. влажность 65 %)
Ячеистая структура	Ок. 80 % закрытых ячеек
Время пылесухости	Ок. 20 минут (при 20 °C / отн. влажность 65 %)
Время отверждения	Ок. 60 минут (при 20 °C / отн. влажность 65 %)
Полное отверждение	Ок 12 часов для 3 см слоя (20 °C / отн. влажность 65 %)
Выход	Ок. 12 м <sup>2</sup> из баллона 750 мл
Соппротивление срезу	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Соппротивление растяжению	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Соппротивление сжатию	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Термостойкость	От -40 °C до +100 °C
Относительная плотность	Ок. 24 кг/м <sup>3</sup> (после отверждения)
Коэффициент тепловой проницаемости	0,036 mW/m K (DIN 52612)
Прилипаемость (по ETAG 004)	0,19 MPa

**Описание продукта:**

Быстроотверждающийся, готовый к применению однокомпонентный полиуретановый клей в баллоне для применения внутри и снаружи помещений. Во время применения образуется низкорасширяемая пена заполняющая и герметизирующая. Предназначена одновременно для вертикального и горизонтального склеивания. Превосходная адгезия к большинству строительных субстратов, в том числе влажным. Превосходные 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.)
- склеивание фасонных деталей из ячеистого бетона

В спорных вопросах обращайтесь пожалуйста в технический отдел SOUDAL

**Упаковка:**

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

**Хранение:**

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

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.



# SOUDABOND EASY

## Полиуретановый клей в аэрозоле

Дата: 12/09/12

Страницы: 2 из 2

### Нормы и сертификаты:

Продукт изготавливается фирмой SOUDAL NV в г. Турнхаут в Бельгии согласно системе контроля качества ISO 9001.

### Инструкция по применению:

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

Сыпучие старые малярные покрытия, штукатурки или растворы следует удалить, а очень влагоемкие и пористые основания впитывающие – загрунтовать соответствующей эмульсией.

Непосредственно перед нанесением клея следует увлажнить поверхность – это улучшит адгезионные свойства и сократит время отверждения.

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 трубку-дозатор на клапане баллона и перевернуть баллон вверх дном.

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

Подождать ок. 5 минут и затем прижать панель к стене. В зависимости от внешних условий и веса 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 отопления 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.