SOUDAL

Лист технической информации

SOUDABOND EASY

Полиуретановый клей в аэрозоле

Дата: 12/09/12

Технические данные:

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

Описание продукта:

Быстроотерждающийся, 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 ℃ до +25 ℃.

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

Нормы и сертификаты:
Продукт изготовляется 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.
Сыпющиеся 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 +20ºC 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 отепления 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.