

**SPS SOUDABOND 670**

Дата: 21/04/15

Страница 1 из 2

Технические данные:

Основа	SMX-полимер
Консистенция	Однородная паста
Система отвердевания	Под воздействием влажности в воздухе
Образование поверхностной пленки*	Ок. 12 мин. (20°C / 65% отн. влажн.)
Скорость отвердевания*	2 – 3 мм / сутки
Твердость	60 ± 5 по Шору А
Плотность	1,44 г / мл
Термостойкость	От -40°C до +90°C
Модуль упругости	1,50 Н / мм ² (DIN 53504)
Предел прочности при растяжении	2,2 Н / мм ² (DIN 53504)
Относительное удлинение при разрыве	800% (DIN 53504)

* Величина может изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, тип поверхности и т.д.).

Описание:

Soudabond 670 – это высококачественный, нейтральный, однокомпонентный клей-герметик SPS на основе SMX-полимеров.

Характеристики:

- Сохраняет эластичность после затвердения;
- Очень высокая конечная прочность;
- Отличная устойчивость к УФ-излучению и различным атмосферным условиям;
- Очень высокая прочность сцепления;
- Легко наносится;
- Практически без запаха;
- Не содержит изоцианатов, силикона и растворителей.

Области применения:

- Soudal Panel System (SPS)
- HPL- панели
- Декоративные панели
- Панели из волокнистого цемента
- На фасадах, парапетах, потолках и навесах.

Цвет и упаковка:

Цвет: черный

Упаковка: картридж 290 мл, колбаса 600 мл.

Хранение:

12 месяцев в заводской упаковке в сухом и прохладном месте при t от +5°C до +25°C.

Стойкость к химическим веществам:

Высокая стойкость к воде, алифатическим

растворителям, минеральным маслам, смазкам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочи.

Имеет слабую устойчивость к ароматическим растворителям, концентрированным кислотам, хлорированным углеводам.

SPS система состоит из:

- SPS Soudabond 670: эластичный клей-герметик
- SPS Cleaner: очиститель неотвержденных клеев-герметиков и сильно загрязненных поверхностей металла.
- SPS Activator: подготовка стороны склеивания фасадных панелей и металлоконструкции.
- SPS Tape: двусторонняя клеящая лента для прокладки и крепления фасадных панелей.
- SPS Fiberpanel Подготовка: подготовка стороны склеивания фасадных панелей.

SPS система крепления не подходит для использования на деревянной несущей конструкции.

Применение:

Способ: ручной, пневматический или электрический пистолет.

Температура применения: от +10°C до +30°C, температура склеиваемых материалов: >8°C.

Очистка: SPS Cleaner сразу после применения.

Несущая конструкция: металлическая конструкция должна быть прочной, долговечной и иметь плоские подкладки. Нанесите SPS Активатор на вертикальный профиль несущей



SPS SOUDABOND 670

Дата: 21/04/15

Страница 2 из 2

конструкции, на которую будет крепиться панель.

Ширина вертикальных профилей должна быть не менее 90 мм на стыке между 2 панелями. Все остальные вертикальные профили должны быть не менее 40 мм в ширину. Расстояние (от центра до центра) между вертикальными профилями определяется не только требуемой прочностью, но и толщиной панелей. В таком случае расстояние от центра до центра указано производителем панелей. Рекомендуем так же ознакомиться с подробными инструкциями Soudal по установке.

Вентиляция:

За фасадной панелью должна оставаться вентилируемая полость размером хотя бы 2 см. Горизонтальные отверстия в полости в нижней и верхней части стены должны составлять не менее 100 см² на линейный метр. Это поможет избежать больших различий в температуре и влажности между передней и задней стороной панели. Так же это защитит от возникновения конденсата и появления плесени.

Лента:

После нанесения и высыхания SPS Activator, наносится SPS Tape на всю длину вертикальных профилей несущей конструкции.

Плотно прижмите рукой и/или валиком. Не снимайте защитной пленки перед нанесением SPS Adhesive.

Подготовка панелей:

В зависимости от типа панелей, сторону, которой приклеиваем панель, нужно подготовить SPS Activator или SPS Fiberpanel Prep.

Смотри подробную Soudal инструкцию по установке.

Приклеивание панелей:

Наносить SPS Soudabond 670 треугольной полоской 8x10 мм с помощью наконечника в форме «V». Затем с монтажной ленты SPS удаляется защитная пленка. Панели устанавливаются на нужное место с помощью спейсеров и присоски. Придавить панель к ленте. ВНИМАНИЕ! После контакта с клеящей лентой корректировка панели недопустима.

Примечание:

Температура в течение первых часов после склеивания не должна быть ниже 10°C.

Не приклеивать панели во время дождя.

Металлическая несущая конструкция должна быть хорошо вентилируемой.

Рекомендации по безопасности:

Соблюдать основные правила по безопасности и гигиене труда. Хранить от детей.

Нормы и сертификаты:

Продукт производится компанией Soudal NV, Бельгия, согласно нормам ISO 9002.

Замечания:

Клей-герметик SPS обычно применяется вместе с двухсторонне клеящейся лентой типа «SPS-tape».

При приклеивании фасадных панелей ознакомьтесь с инструкцией производителя панелей.