

PURTIS®SPF.06, SPF.10, SPF.17, SPF.30, SPF.50

Полиуретановые 1-компонентные клеи, наполненные антипиреном

ОПИСАНИЕ

Группа горючести - слабогорючие (Г1) по ГОСТ 30244-94; Группа воспламеняемости – умеренно-воспламеняемые (В2) по ГОСТ 30402-96; Группа дымообразующей способности - с умеренной дымообразующей способностью (Д2) по ГОСТ 12.1.044-89; Группа токсичности продуктов горения - умеренноопасные (Т2) по ГОСТ 12.1.044-89, Группа распространения пламени по поверхности – РП1 по ГОСТ Р 51032-97.

Клеи представляют собой чистые экологичные полиуретановые преполимеры, наполненные антипиреном. Цвет: светло-кремовый.

Клеи отверждаются при поглощении влаги из воздуха или из склеиваемых материалов.

При отверждении слегка вспениваются.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Клеевой шов обладает абсолютной водостойкостью и морозостойкостью.

Клеевой шов выдерживает кратковременное воздействие температуры до +180°C - +200°C при порошковой окраске склеенных конструкций.

Отверждённые клеи совершенно безвредны для человека и биосферы.

РАСХОД

120 – 200 г/м² в зависимости от пористости склеиваемых материалов.

Для очистки инструмента от неотверждённого клея используйте ацетон, ксилол, метилхлорид.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Производство сэндвич-панелей, стальных и противопожарных дверей, ГМЛ (GML), СИП (SIP), сэндвичей с облицовкой из стали, СМЛ, клинкерной плитки, магнезиальной плитки, НРЛ, любых керамических материалов, ОСБ-3, ЦСП.

Склеивание указанных материалов в любой комбинации и с теплоизолирующими материалами: пенополистирол, пеностекло, минераловатная плита, пенополиуретан.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхности должны быть свободными от пыли и жировых загрязнений.

Перемешать клей перед применением, так как наполнитель может осесть при хранении.

Нанести клей при помощи шпателя или дорожками из гребёнки.

Поверх клея распылить воду с расходом 15-30г/м².

Соединить склеиваемые поверхности и до истечения «Открытого времени» поместить их под нагрузку. Нагрузка должна обеспечивать плотный прижим склеиваемых поверхностей. Желательно, в пресс с нагрузкой не менее 50 г/см².

Чем выше температура и влажность среды, тем быстрее клей отверждается.

УПАКОВКА

Стальные ведра 25 кг, Бочки 250 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МАРКА КЛЕЯ | PURTIS® SPF.06 | PURTIS® SPF.10 | PURTIS® SPF.17 | PURTIS® SPF.30 | PURTIS® SPF.50 |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Открытое время при +20 °С | 6 мин | 10 мин | 17 мин | 30 мин | 50 мин |
| Минимальное время в прессе при +20°С | 12 мин | 20 мин | 35 мин | 60 мин | 100 мин |
| Минимальное время в прессе при +45°С | 6 мин | 10 мин | 15 мин | 25 мин | 40 мин |
| Окончательное отверждение при +20 °С | 0,5 часа | 1 час | 2 часа | 4 часа | 6 часов |
| Тем-ра эксплуатации | - 40 - +150 °С | | | | |
| Плотность при +20°С | 1,3 г/см ³ | | | | |
| Вязкость при +20°С | 4-8 Па с | | | | |
| Сухой остаток | 98 % | | | | |
| Срок хранения (при тем-ре -25°С - +25°С) | 4 месяца | | 6 месяцев | | |