



### Swift®lock 4780

**Тип клеевого материала** полиуретановый термоплавкий клей для ламинирования профилей

**Преимущества продукта**

- качество при коротком времени открытой выдержки
- быстрое схватывание (физическое)
- высокая начальная прочность
- после отверждения обеспечивается высокая морозо- и термостойкость
- поперечно-сшитый продукт имеет высокие механические свойства

**Типовые области применения** Для ламинирования профилей из ПВХ, алюминия, древесных материалов и др. материалов различными декоративными пленками, шпоном и другими мебельными покрытиями на станках для профильного облицовывания. Особенно подходит для облицовывания ПВХ пленками оконных ПВХ профилей.

**Пригодные подложки** ПВХ, алюминий, древесные материалы и др. материалы.

#### Типовые характеристики

Характеристика	Значение
Основа	форполимер полиуретана
Цвет	молочно-белый
Консистенция	твердый
Температура размягчения (R&B)	прибл. 75°C
Плотность	прибл. 1,10 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (Brookfield Thermosel, шп.29, при 120°C)	прибл. 38 000 мПа.с
Срок годности	9 месяцев



### Инструкции по применению

Температура нанесения: 120°C - 140°C

Время открытой выдержки: приблизительно 20 - 40 секунд, в зависимости от температуры, количества нанесения и подложки.

Благодаря низкой температуре нанесения обеспечивается низкое тепловое напряжение чувствительных к нагреванию материалов. На физическое и химическое отверждение влияет температура ПВХ-профилей. Поверхности подложек должны быть чистыми, сухими и очищенными от масла и жира.

Температура подложки при нанесении должна быть не ниже +18°C, поскольку более низкие температуры снижают адгезию клея и сокращают время открытой выдержки.

ПВХ и алюминиевые профили следует прогреть примерно до +50°C. После физического отверждения склеенные детали быстро становятся пригодны для дальнейшей обработки.

ПВХ профили необходимо предварительно обработать праймером.

Клей можно наносить соплом, вальцами и распылительным оборудованием.

Принципиально важно принять меры для защиты плавильного и наносящего оборудования от проникновения влаги. Для этого можно использовать сухой азот или сухой воздух.

Окончательная прочность достигается через 1-3 дня, в зависимости от наличия влаги и температуры.

Необходимо принять меры для удаления паров, образующихся при нанесении. Ввиду разнообразия и ассортимента имеющихся на рынке материалов необходимо проводить собственные испытания для использования этого продукта.

### Инструкции по очистке

По вопросу имеющихся очищающих растворов обращайтесь в наш Офис продаж.

### Типовая упаковка

По вопросу имеющихся вариантов упаковки обращайтесь в наш Офис продаж.

### Условия хранения

В плотно закрытой оригинальной таре, в чистом и сухом месте при температуре не ниже -25°C и не выше +35°C. Чувствителен к влажности.

### Рекомендации по утилизации

Смотрите инструкции по утилизации в Паспорте безопасности материала.

### Рекомендации по безопасности

Смотрите рекомендации по безопасности в Паспорте безопасности материала.

## Наш приоритет - совершенствование клеев

**ЭТО ВАЖНО:** Приведенные здесь информация, технические характеристики, процедуры и рекомендации (совокупно именуемые «информация»), базируются на нашем практическом опыте и, по нашему мнению, являются точными. Мы не даем никаких утверждений, гарантий или поручительства в отношении точности или полноты информации, или в отношении того, что информация исключит убытки или ущерб, или даст требуемые результаты. Ответственность за испытания и определение пригодности какого-либо продукта целевому назначению лежит исключительно на покупателе. Испытания следует проводить повторно при любом изменении материалов или условий. Никто из сотрудников, распространителей или агентов не имеет права изменять эти факты и давать гарантии эксплуатационных характеристик.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:** Заказывая/получая продукт, вы принимаете Общие условия продажи H.B. Fuller, применимые к данному региону. Если вы не получили их, запросите копию. Эти «Условия» содержат оговорки об отказе от подразумеваемых гарантий (включая, но не ограничиваясь, отказ от гарантий пригодности для конкретной цели) и ограничения ответственности. Все прочие условия отвергаются. В любом случае общая совокупная ответственность H.B. Fuller по любой претензии или серии связанных претензий, возникающих в силу договора или деликта (включая небрежность), нарушения установленных законом обязанностей, введения в заблуждение, безусловной ответственности или иной причины, ограничивается заменой затронутых продуктов или возмещения покупной цены за затронутые продукты. H.B. Fuller не принимает на себя ответственность за упущенную выгоду, маргинальные потери, упущенный контракт, упущенные сделки, репутационные потери или любые косвенные или последующие убытки, возникающие вследствие или в связи с поставкой продукта.

Ни одно из условий не содержит ничего, что могло бы использоваться для исключения или ограничения ответственности H.B. Fuller за недобросовестные действия, явную небрежность, либо за смерть или травмы людей вследствие небрежности или нарушения каких-либо обязательных подразумеваемых условий.

