

TYTAN PROFESSIONAL GUN пена профессиональная 750 мл

Однокомпонентная полиуретановая пена, застывающая под воздействием влаги содержащейся в воздухе. Пена произведена в соответствии со стандартом ISO 9001:2015.

ПРИМЕНЕНИЕ

++ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ ПРИ МОНТАЖЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ
+ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ ПРИ МОНТАЖЕ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ
+ ЗАПОЛНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТРЕЩИН, ЩЕЛЕЙ, ПУСТОТ ВОКРУГ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ
+ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОТОЛКА, СТЕН И ПОЛА
+ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
+ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
+++ пена, предназначена/рекомендуется для данного применения; ++ пена подходит для данного применения, + пена соответствует основным требованиям; - пена не подходит для данного применения / не применимо

СВОЙСТВА

■ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
■ ДАВЛЕНИЕ ПЕНЫ
■ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ПЕНЫ (ВТОРИЧНОЕ РАСШИРЕНИЕ)
■ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ ПЕНЫ
- МУЛЬТИПОЗИЦИОННОСТЬ ПЕНЫ
■ АДГЕЗИЯ ПЕНЫ К ПОВЕРХНОСТИ
▲▲▲ высокое; ▲▲ повышенное; ■ нормальное; ▼▼ пониженное; ▼▼▼ низкое; - не применимо

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура баллона / аппликатора [°C] (оптимально +20°C)	+15 - +30
температура окружающей среды / поверхности [°C]	+5 - +30

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности изложенной ниже а также в паспорте безопасности материала MSDS.

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Пена обладает отличной адгезией к типичным строительным материалам, таким как кирпич, бетон, штукатурка, дерево, металлы, пенопласт, твердый ПВХ, отвержденный пенополиуретан.

- Очистить и обезжирить рабочую поверхность.
- Увлажнить рабочую поверхность водой (например с помощью распылителя).
- Защитить поверхности, подверженные случайному загрязнению пеной.

2. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Слишком холодный баллон необходимо довести до комнатной температуры, например, путем погружения в теплую воду температурой до +30°C, либо оставить его при комнатной температуре не менее чем на 24 ч.
- Температура аппликатора не должна быть ниже, чем температура баллона.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Всегда использовать защитные перчатки.
- Энергично встряхивать баллон (10-20 секунд, клапаном вниз), чтобы перемешать компоненты.
- Прикрутить к баллону аппликатор.
- Рабочее положение баллона - "клапан вниз" Рабочее положение баллона - "клапан вниз".
- Вертикальные монтажные швы необходимо заполнять пеной снизу и вверх.
- Не заполнять монтажные швы полностью – пена увеличится в объеме.
- При герметизации деревянных конструкций применение пены для швов > 3 см не рекомендуется. Для швов > 5 см применение пены недопустимо. Швы более 3 см шириной необходимо заполнять снизу вверх слоями от стенки к стенке.
- Если аппликатор не работает более 5 минут, насадку аппликатора со свежей пеной необходимо очистить специальным очистителем. Встряхнуть баллон перед повторным применением.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- После полного отверждения пены ее необходимо защитить от воздействия УФ лучей, с помощью штукатурки, краски или герметика.
- После окончания работы тщательно очистить аппликатор. Для этого баллон с очистителем прикрутить к аппликатору и нажимать его спуск до тех пор, пока из него не начнет вытекать прозрачная жидкость.



5. ПРИМЕЧАНИЯ/ ОГРАНИЧЕНИЯ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ МОНТАЖ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ. ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ДЕФОРМАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕМОГО ЭЛЕМЕНТА.

- Снижение температуры окружающей среды в течение 24 ч после нанесения ниже минимальной температуры применения может повлиять на качество и / или правильность уплотнения. С падением температуры снижает производительность и увеличивает время пены отверждения.
- Несоблюдение времени предварительной обработки может привести к необратимым изменениям в структуре пены и ее стабильности, а также может ухудшить технические характеристики пены.
- Если в баллоне после окончания работы осталась пена, ее можно повторно использовать в течение 1 недели.
- Пена не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Не застывшую пену удалять очистителем для полиуретановых пен.
- Застывшую пену можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого аппликатора влияет на свойства конечного продукта.
- Пену нельзя использовать в помещениях без доступа свежего воздуха, плохо вентилируемых помещениях, либо в местах, подверженных прямым солнечным лучам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
желтый	+

Параметр (+23°C/50% RH) ¹⁾	Значение
Выход (свободное пенообразование) [л] (RB024)	36 - 42
Выход в зазоре [л] (RB024) ²⁾	26 - 32
Увеличение объема пены (вторичное расширение) [%] (TM 1010-2012**)	60 - 90
Время образования нелипнувшей пленки [минут] (TM 1014-2013)	≤ 10
Предварительное время обработки [минут] (TM 1005-2013**) ³⁾	≤ 40
Время полного отверждения [время] (RB024)	24





Коэффициент теплопроводности (λ) [В/мК] (RB024)	0,036
Стабильность размеров [%] (TM 1004-2013)	≤ 5
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B3
Класс огнестойкости (EN 13501-1:2008)	F

- 1) Все приведенные параметры были измерены в соответствии с внутренними стандартами производителя и в значительной мере зависят от внешних условий (температуры баллона, воздуха, пистолета и поверхности, качества применяемого оборудования, давления воздуха, квалификаций пользователя).
- 2) Значение для шва 35*1000*35 (ширина *длина *глубина [мм]).
- 3) Производитель рекомендует начинать отделочные работы после полного отверждения пены, т.е. через 24 часа. Значение для валика пены диаметром 3 см.

**Производитель использует методы испытаний утвержденных FEICA, которые должны обеспечить прозрачные и повторяемые результаты тестирования, предоставляя клиентам продукт с неизменными свойствами. Методы тестирования доступны на FEICA: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA является международной ассоциацией, которая представляет европейскую промышленность клеев и герметиков, в том числе производителей пен OCF. Более подробная информация доступна на веб-сайте FEICA: www.feica.eu.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Температура транспортировки	Максимальный период с небольшим риском повреждения [дней]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Пена пригодна к эксплуатации в течение 12 месяцев с даты производства, при условии длительного хранения в оригинальной упаковке в вертикальном положении (клапан вверх) в сухом месте при температуре +5°C до +30°C. Хранение при температуре, превышающей +30°C, сокращает срок годности продукта, оказывая отрицательное влияние на его характеристики. Продукт можно хранить при температуре -5°C, однако не более 7 дней (исключая транспортировку). Хранение баллонов с пеной при температуре, превышающей +50°C, либо вблизи открытого огня запрещено. Хранение продукта в положении, отличном от рекомендуемого, может привести к залипанию клапана. Баллон нельзя сдавливать или прокалывать, даже если он пустой. Не допускается хранение пены в кабине машины. Транспортировать только в багажнике.

Детальная информация о транспортировке содержится в Паспорте безопасности материала (MSDS).

Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных производителем. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Производитель гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим характеристикам. Производитель не несет

V02 (GS041) 2015.08.12

4 / 5

Printed: 2019.09.18



Orion PU Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Pieszycska 4, PL 58-200 Dzierżonów
Zakład Nr 2: ul. Spacerowa 26, PL 57-402 Nowa Ruda

BDO 000136296



ответственности по обязательствам, данным для специфических применений или условий продаж. Производитель также не несет ответственности за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.

V02 (GS041) 2015.08.12
Printed: 2019.09.18

5 / 5



Orion PU Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Pieszycska 4, PL 58-200 Dzierżoniów
Zakład Nr 2: ul. Spacerowa 26, PL 57-402 Nowa Ruda

BDO 000136296