

TYTAN PROFESSIONAL Для Окон и Дверей

Пена Профессиональная 750 мл

FMS-FSTDASG2-TP-73-ml-750-002

Tytan Professional for WINDOWS and DOORS, профессиональный пенополиуретан, который является отличным решением для установки окон и дверей, а также заполнения проемов. Обладает отличной адгезией к различным поверхностям, низким коэффициентом расширения и может использоваться при температуре окружающей среды от -10°C . Не выделяет вредных веществ.



СВОЙСТВА

- стандартная производительность пены
- нормальная, стандартная упругость пены
- нормальное увеличение объема пены (вторичное расширение)
- стандартная воспламеняемость пены
- не применимо
- мультипозиционность пены
- стандартная адгезия пены к поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

- заполнение различных трещин, щелей, пустот вокруг водопроводных труб
- герметизация швов при монтаже оконных блоков
- герметизация швов при монтаже дверных блоков
- герметизация стыков потолка, стен и пола
- теплоизоляция
- звукоизоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр (+23°C/50% RH)	Значение
Время полного отверждения (RB024) [ч]	24
Предварительное время обработки (EN 17333-3:2020) Значение для валика пены диаметром 3 см. [мин]	≤40
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B3
Класс огнестойкости (EN 13501-1:2008)	F
Стабильность размеров (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Коэффициент теплопроводности (λ) (RB024) [Вт/мК]	0,036
Увеличение объема пены (вторичное расширение) (EN 17333-2:2020) [%]	60 - 90
Выход (свободное пенообразование) (RB024) [л]	36 - 42
Выход в зазоре (Значение для шва 35*1000*35 ((ширина * длина * глубина [мм])) (RB024) [л]	26 - 32
Время образования пленки (EN 17333-3:2020) [мин]	≤10
Сертификация O2	O2
Сертификация M1	M1
Цвет	Значение
желтый	+
Условия применения	Значение
Температура баллона / аппликатора (оптимально +20°C) [°C]	+10 - +30
Температура окружающей среды / поверхности [°C]	-10 - +30

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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



Подготовка поверхности

- Пена обладает отличной адгезией к типовым строительным материалам, таким как кирпич, бетон, штукатурка, дерево, металлы, пенопласт, твердый ПВХ, отвержденный пенополиуретан.
- Очистить и обезжирить рабочую поверхность.
- Подложку следует увлажнить водой при температуре нанесения выше нуля.
- Защитить поверхности, подверженные случайному загрязнению пеной.

Подготовка продукта

- 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.

Применение

- Всегда использовать защитные перчатки.
- Энергично встряхивайте баллон (10-20 секунд, клапаном вниз), чтобы перемешать компоненты.
- Прикрутить к баллону аппликатор.
- 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 столярных изделий расстояние между косяком и коробкой должно составлять минимум 10 мм и максимум 30 мм. Зазоры > 30 мм не рекомендуются. Зазоры шириной более 30 мм следует заполнять снизу вверх от одной стенки к другой, попеременно создавая зигзагообразный узор. Зазоры > 50 мм не допускаются.
- Если аппликатор не работает более 5 минут, насадку аппликатора со свежей пеной необходимо очистить специальным очистителем. Для этого поместите прилагаемую к упаковке пластиковую трубку на выходное отверстие аппликатора таким образом, чтобы предотвратить образование тумана, содержащего очиститель и остатки из аппликатора, во время чистки. Затем прикрутите баллон с очистителем к аппликатору и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока из него не вытечет чистая жидкость. Встряхнуть баллон перед повторным применением.

Работы после применения

- После полного отверждения пены ее необходимо защитить от воздействия УФ лучей, с помощью штукатурки, краски или герметика.
- После окончания работы аппликатор следует тщательно очистить. Для этого поместите прилагаемую к упаковке пластиковую трубку на выходное отверстие аппликатора таким образом, чтобы предотвратить образование тумана, содержащего очиститель и остатки из аппликатора, во время чистки. Затем прикрутите баллон с очистителем к аппликатору и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока из него не вытечет чистая жидкость.

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 снижается производительность пены и увеличивается время отверждения пены.
- 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.

ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

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).

Производитель рекомендует начинать отделочные работы после полного отверждения пены,



т.е. через 24 часа.

Производитель использует методы испытаний утвержденные 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 (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA является международной ассоциацией, которая представляет европейскую промышленность клеев и герметиков, в том числе производителей пен OCF.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Теплоизоляция 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 теплоизоляцией 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).

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

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 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.