

TYTAN PROFESSIONAL FIRE STOP B1

Огнеустойчива Професионална

Пяна 750 мл розов



10024967

Специална полиуретанова пяна, която забавя горенето при пожар и ограничава разпространението на пламъците. Използва се за уплътняване на отвори около врати, прозорци, шахти, кабелни и тръбни трасета срещу разпространяването на дим. Не е запалима, не се разтопява и не се стича под въздействието на огън. Не отделя метилендифенил-диизоцианат (МДИ) и притежава клас М1 за строителни материали. Не отделя никакви опасни вещества по време на нанасяне и след изсъхване.



ПРЕДИМСТВА

- Клас устойчивост на огън EI 240 EN 13501-2:2008, B1 DIN4102
- Притежава Европейско техническо одобрение – ETA
- Клас М1 на отделяне на емисии
- 0% емисии на Метилендифенилдиизоцианат
- Перфектна адхезия към повечето строителни материали

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

- Запълване и уплътняване на фуги и отвори за органичаване разпространението на огън в сгради

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметър (+23°C/50% RH) | стойност |
|--|----------|
| Обем (свободно екструдирание) (RB024) [л] | 35 - 42 |
| Последващо увеличение на обема (пост-експанзия) (EN 17333-2:2020) [%] | 90 - 120 |
| Време за образуване на кора (EN 17333-3:2020) [мин] | ≤10 |

1/5

Обновено на: 02.06.2026

| | |
|--|-----------------|
| Време за изрязване (EN 17333-3:2020). Предоставените резултати са за положена 3 см лента от пяна. [мин] | ≤40 |
| Пълно време за втвърдяване (RB024) [ч] | 24 |
| Коефициент на топлопроводимост (RB024) [W/mK] | 0,036 |
| Устойчивост на размерите (EN 17333-2:2020) [%] | ≤3 |
| Клас на горимост (EN 13501-1+A1:2010) метод на тестване EN ISO 11925-2, EN 13823 | Bs1d0 |
| Клас на запалимост (DIN 4102) (за линейни фуги с максимална ширина 30 mm и максимална дълбочина 80 mm между монолитни, минерални или метални строителни материали) | B1 |
| Метод за изпитване на огнеустойчивост (EN 13501-2+A1:2008) (EN 1366-4:2008) (за междини с широчина 10 mm и дълбочина 200 и 240 mm, или с широчина 20 mm и дълбочина 240 mm в конструкции от газобетонни блокове (налични при поискване)) | EI240 |
| Топлинна устойчивост (след втвърдяване) [°C] | -40 - +90 |
| Звукоизолация (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [дБ] | 63 |
| Условия за работа | СТОЙНОСТ |
| Температура на флакон/пистолет (оптимално +20°C) [°C] | +10 - +30 |
| Температура на основата/околната среда [°C] | +10 - +30 |
| Цвят | СТОЙНОСТ |
| Розов | + |

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди нанасяне прочетете инструкциите за безопасност, представени в информационен лист за безопасност.

Подготовка на основата

- Защитете повърхностите от случайно замърсяване от пяната.
- Работната основа трябва да бъде чиста и обезмаслена.
- Навлажнете повърхностите с фина водна мъгла.

Подготовка на продукта

- Температурата на флакона трябва да бъде между +10°C и +30°C.
- Преди употреба разклатете интензивно флакона около 20–30 пъти, за да се смесят добре съставките.

- Завийте пистолета към флакона с пяна.
- Температурата на пистолета не трябва да е по-ниска от тази на флакона.

Нанасяне

- Поставете предпазните ръкавици.
- Работната позиция на флакона трябва да бъде с дъното нагоре.
- Вертикални фуги трябва да бъдат запълвани с пяна, започвайки от долу нагоре.
- Не запълвайте цялата празнина - пяната ще увеличи обема си.
- При уплътняване на дограма трябва да се запази разстояние минимум 10 mm и максимум 30 mm между сената на отвора и касата. Не се препоръчва разстояние > 30 mm. Разстояние по-голямо от 30 mm трябва да се запълни отдолу нагоре от едната стена до другата като уплътнението се нанася последователно по зигзагообразен начин. Не се допуска разстояние > 50 mm.
- След като приключите с нанасянето, навлажнете отново пяната с водна мъгла.
- След втвърдяване отстранете излишната пяна механично (напр. с нож).
- Веднага след като пяната напълно втвърди, я защитете от UV лъчи с на акрил, силикон, мазилка или боя.
- Ако работата се прекъсне за повече от 5 минути, дюзата на пистолета с прясна пяна трябва да се почисти с препарат за почистване на полиуретанова пяна и флаконът трябва да се разклати преди повторна употреба; ако флаконът бъде отвинтен от пистолета, трябва да се почистят и клапанът, и адаптерът на пистолета.

След приключване на работа

- Прясна пяна трябва да бъде премахвана с чистител за полуретанова пяна.
- След втвърдяване пяната може да се отстрани механично или с препарат за почистване на втвърдена пяна – тествайте върху скрито място преди почистване.
- След приключване на работата, пистолетът трябва да се почисти старателно – за целта завийте флакон с препарат за почистване на полиуретанова пяна към пистолета и натиснете спусъка, докато започне да изтича бистра течност.
- Ако пяната не е напълно използвана в края на работата, почистете и вентила на флакона.

Забележки / ограничения

- МОНТАЖ НА ПРОФИЛНИ ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ, БЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МЕХАНИЧНИ КРЕПЕЖИ Е ЗАБРАНЕНО. ЛИПСАТА НА МЕХАНИЧНИ КРЕПЕЖИ МОЖЕ ДА ДЕФОРМИРА МОНТИРАНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.
- Пяната не залепва за полиетилен, полипропилен, полиамид, силикон и тефлон.
- Отворената опаковка с пяна трябва да бъде използвана в рамките на една седмица.
- При температури под +20°C се препоръчва нанесената пяна да се остави до пълното ѝ втвърдяване (≥ 24 ч) – прекалено ранното ѝ рязане или обработка може да причини необратими промени в структурата на пяната и да влоши нейните характеристики.
- Ефективността на пяната зависи до голяма степен от температурата на околната среда, влажността, температурата на флакона и начина на нанасяне.
- Качеството и техническото състояние на използвания пистолет оказват влияние върху

параметрите на крайния продукт.

- Пяната не трябва да бъде използвана в пространства без достъп на пресен въздух и слаба вентилация или на места, изложени на директно слънцегреене.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Всички дадени параметри се основават на лабораторни тестове, съобразени с вътрешните стандарти на производителя, и силно зависят от условията на втвърдяване на пяната (са, околна среда, температура на повърхността, качество на използваното оборудване и умения на лицето, което нанася пяната). За фуги с широчина над 3 cm стойностите на параметрите могат да се различават от декларираните в таблицата с технически данни.

Производителят препоръчва довършителните работи да започнат след пълното втвърдяване, т.е. след 24 часа.

Производителят използва методи за изпитване, одобрени от FEICA, предназначени за предоставяне на прозрачни и възпроизводими резултати от изпитванията, което гарантира на клиентите точно представяне на ефективността на продукта. Методите за изпитване на FEICA OCF са достъпни на адрес: <http://www.feica.com> (Нашата индустрия -> PU пяна (OCF) -> Методи за изпитване на OCF). FEICA е многонационална асоциация, която представлява европейската индустрия за лепила и уплътнители, включително производителите на еднокомпонентна пяна.

ТРАНСПОРТ / СЪХРАНЕНИЕ

Срокът на годност и партида са посочени на опаковката.

Съхранявайте в оригиналната опаковка във вертикално положение (с вентила нагоре) на сухо място при температура между +5°C и +30°C.

Съхранението при температура над +30 °C съкращава срока на годност на продукта и влияе отрицателно върху неговите параметри. Възможно е съхранение при -5 °C, но не по-дълго от 7 дни (с изключение на транспортиране). Не е разрешено съхранението на контейнери с пяна при температура над +50 °C или в близост до открит огън. Съхранението в различна от препоръчаната позиция може да доведе до блокиране на вентила. Флаконите не трябва да се смачкват или пробиват, дори и след пълното им изпразване.

Не превозвайте продукта в купето на пътнически автомобил. Превозвайте само в багажник.

За подробна информация относно транспорта, моля, вижте информационния лист за безопасност.

| температура на транспортиране | период на транспортиране [дни] |
|-------------------------------|--------------------------------|
| < -20°C | 4 |

| | |
|---------------|----|
| -19°C ÷ -10°C | 7 |
| -9°C ÷ -0°C | 10 |

ДАННИ ОТ КАТАЛОГА

| Номинален капацитет / обем / размер | Цвят | Брой бройки в колективната опаковка | Индекс | Код EAN |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|----------|---------------|
| 750 ml | розов | 12 | 10024967 | 5902120007097 |

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За подробна информация, моля, вижте информационния лист на продукта.

Информацията, съдържаща се тук, се предлага добросъвестно въз основа на изследванията на производител и се счита за точна. Въпреки това, тъй като условията и методите на използване на нашите продукти е извън наш контрол, тази информация не трябва да се използва в замяна на клиентски тестове, за да се гарантира, че продуктите на Производителят са напълно задоволителни за вашите специфични приложения. Гаранцията на производителя е, че продуктът ще отговаря на актуалната търговска спецификация. Единственото възможно обезщетение при неспазване на това условие е ограничено до възстановяване на покупната цена или замяна на продукт доказано различен от гарантираното. Производителят отказва всякакви други изразени или косвени гаранции за пригодност за специфични нужди или комерсиалност. Производителят не носи отговорност за случайни или последващи щети. Предложенията за употреба не трябва да се приемат като стимул за нарушаване на патентите.