



TYTAN PROFESSIONAL Low Ex GREEN

Монтажна Пяна с Ниско Раздуване

FMS-FMS-1871-TP-53-ml-750-000

Продуктът се втвърдява при контакт с вода или влагата във въздуха. Препоръчва се за широк спектър от приложения в строителството: монтиране, уплътняване, запълване, изолиране и т.н. След втвърдяване пяната може да се реже, шлайфа, измазва или боядисва. Устойчива е на плесени и гъбички, както и на високи и ниски температури (от -60°C до +100°C). Висококачествената монтажна пяна TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN е произведена в съответствие със стандарта ISO 9001.



ПРЕДИМСТВА

- висок добив от опаковка ≥ 50 л.
- ниско вторично раздуване $\geq 40\%$
- не предизвиква изкривяване на каси и рамки
- нормална адхезия към основата

1/6



ПРИЛОЖЕНИЕ

- уплътнение на рамки на врати
- уплътнение на рамки на прозорци
- запълване на празни пространства, пукнатини, дупки, при монтиране на тръбни инсталации
- топлоизолация
- акустична изолация

СТАНДАРТИ/ТЕСТОВЕ/СЕРТИФИКАТИ

Допълнителна информация

- Отговаря на изискванията на EMICODE (EC1 PLUS)
- Отговаря на изискванията на French A+ VOC Label
- Протокол съгласно IAC GOLD

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметър (+23°C/50% RH)	СТОЙНОСТ
Сертифициране на M1	M1
Обем (свободно екструдирание) (RB024) [l]	39-50
Време за образуване на кора (EN 17333-3:2020) [мин]	≤10
Време за изрязване (EN 17333-3:2020). Предоставените резултати са за положена 3 см лента от пяна. [мин]	≤40
Пълно време за втвърдяване (RB024) [h]	24
Коефициент на топлопроводимост (λ) (RB024) [W/mK]	0,035
Последващо увеличение на обема(пост-експанзия) (EN 17333-2:2020) [%]	40-70
Устойчивост на размерите (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Клас на горимост (DIN 4102)	B3
Клас на горимост (EN 13501-1:2008)	F
Звукоизолация (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63





Условия за работа	стойност
Температура на флакон/апликатор (оптимално +20°C) [°C]	+15 - +30
Температура на основата/околната среда [°C]	+5 - +30
Цвят	стойност
бял	+

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба прочетете указанията за безопасна употреба в края на техническата карта и листа за безопасност.

Подготовка на основата

- Пяната осигурява идеална адхезия към типични строителни материали като: тухли, бетон, мазилки, дърво, метали, топлоизолация, твърдо PVC и полиуретан.
- Работната основа трябва да бъде чиста и обезмаслена.
- Навлажнете работните повърхности с вода използвайки пулверизатор.
- Защитете повърхностите от случайно замърсяване от пяната.

Подготовка на продукта

- Твърде студен флакон трябва да бъде загрят до стайна температура чрез потапяна в топла вода с температура до +30 °C или да бъде оставен на стайна температура минимум 24 часа преди работа.
- Температурата на пистолета не може да бъде по-ниска от температурата на флакона.

Нанасяне

- Поставете предпазните ръкавици.
- Разклатете интензивно флакона (20 сек. с дъното нагоре) за добро смесване на компонентите.
- Завийте пистолета на флакона.
- Работната позиция на флакона трябва да бъде с дъното нагоре.
- Вертикални отвори 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 мм и максимум 30 мм между двете повърхности. Не се препоръчва разстояние > 30 мм. Разстояние по-голямо от 30 мм трябва да се запълни отдолу по зигзагообразен начин. Не се допуска разстояние > 50 мм.

3/6





- В случай, че използването на пяната трябва да се прекъсне за повече от 5 мин. накрайникът на пистолета трябва да се почисти с чистител за полиуретанова пяна. За тази цел трябва да поставите приложената към опаковката пластмасова тръбичка върху отвора на пистолета, за да избегнете образуването на мъгла с почистващия препарат и остатъците от апликатора по време на почистване. След това трябва да завинтите опаковката с почистващ препарат върху пистолета и да натискате спусъка, докато започне да излиза чиста течност. При повторно използване флаконът да се разклати непосредствено преди употреба.

След приключване на работа

- Незабавно след пълното втвърдяване на пяната трябва да се осигури нейната защита от UV лъчение с мазилка, боя или силикон.
- След завършване на работата трябва старателно да почистите пистолета. За тази цел трябва да поставите приложената към опаковката пластмасова тръбичка върху отвора на пистолета, за да избегнете образуването на мъгла с почистващия препарат и остатъците от апликатора по време на почистване. След това трябва да завинтите опаковката с почистващ препарат върху пистолета и да натискате спусъка, докато започне да излиза чиста течност.

Забележки / ограничения

- ПРИ МОНТАЖ НА ПРОФИЛНИ ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МЕХАНИЧНИ КРЕПЕЖИ Е ЗАДЪЛЖИТЕЛНО. ЛИПСАТА ИМ МОЖЕ ДА ДЕФОРМИРА МОНТИРАНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.
- Процесът на съхнене е зависим от температурата и влажността на въздуха. Спадането на температурата на околната среда до 24 часа след апликацията под минималната работна температура може да има ефект върху качеството и/или коректността на уплътнението.
- Прибързаните опити за предварителна обработка могат да предизвикат необратими промени в структурата на пяната и нейната стабилност и да повлияят на влошаването на полезните параметри на пяната.
- Отворената опаковка с пяна трябва да бъде използвана в рамките на една седмица.
- Пяната има липса на адхезия към полиетилен, полипропилен, полиамид, силикон и тефлон.
- Прясна пяна трябва да бъде премахвана с чистител за полуретанова пяна.
- Втвърдена пяна може да се острани механично или с TYTAN PROFESSIONAL чистител за засъхнала пяна.
- 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.



ЗАБЕЛЕЖКИ / ОГРАНИЧЕНИЯ

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).

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

Пяната е годна за употреба до 12 месеца от датата на производство, при условие, че е съхранявана в оригиналната си опаковка във вертикална позиция (с вентила нагоре) на сухо място с температура от +5°C до +30°C. Съхранението при температура над +30°C скъсява срока на годност на продукта и има неблагоприятен ефект върху параметрите. Продуктът може да се съхранява при температура от -5°C, но не повече от 7 дни (изкл. времето за транспорт) Съхраняването на флакони с пяна при температури превишаващи +50°C или в близост до огън е забранено. Съхраняването на продукта в позиция, различна от препоръчителната може да доведе до запушване на вентила. Флаконът не може да бъде притискан или пробиван, дори и когато е празен.

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

Подробна транспортна информация е включена в Информационният лист за безопасност.

температура на транспортиране	период на транспортиране [дни]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10





ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

