

## GRADI Fix Пистолетна полиуретанова пяна 750 мл BG-GB-GR

Еднокомпонентна полиуретанова пяна, която се втвърдява при контакт с влагата във въздуха. Притежава хомогенна, фина структура. Пяната е произведена в съответствие със стандарта ISO 9001:2015.

### ПРЕДИМСТВА

- Последващо увеличение на обема (пост-експанзия): 60 - 90 %
- Добра адхезия към основата
- Време за изрязване: ≤ 40 мин

### ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

- Запълване и уплътняване на цепнатини, пукнатини и отвори
- Уплътняване на рамки на врати и прозорци
- Изолация на покривни, стенни и подови фуги
- Звуко- и термоизолация

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметър (+23°C/50% влажност)	Стойност
Пълно време за втвърдяване (RB024) [ч]	24
Време за изрязване (EN 17333-3:2020). Предоставените резултати са за положена 3 см лента от пяна. [мин]	≤40
Клас на горимост (DIN 4102)	B3
Клас на горимост (EN 13501-1:2008)	F
Устойчивост на размерите (EN 17333-2:2020) [%]	≤5

Коефициент на топлопроводимост ( $\lambda$ ) (RB024) [Вт/мК]	0,036
Последващо увеличение на обема ( пост-експанзия) (EN17333-2:2020) [%]	60 - 90
Обем (свободно екструдирание) (RB024) [л]	35 - 41
Обем на екструдирание в дупка (С размери 35*1000*35 (ширина *дължина*дълбочина[мм])) (RB024) [л]	25 - 31
Време за образуване на кора (EN 17333-3:2020) [мин]	$\leq 10$
<b>Цвят</b>	<b>Стойност</b>
Жълт	+
<b>Условия за работа</b>	<b>Стойност</b>
Температура на флакон/апликатор (оптимално +20°C) [°C]	+15 - +30
Температура на основата/околната среда [°C]	+5 - +30

## 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
- Защитете повърхностите от случайно замърсяване от пяната.

### Подготовка на продукта

- Твърде студен флакон трябва да се затопли до стайна температура, напр. чрез потапяне в топла вода с температура до 30°C или оставяне на стайна температура за поне 24 часа.
- Температурата на апликатора не може да бъде по-ниска от температурата на флакона.

### Апликация

- Поставете предпазните ръкавици.
- Разклатете интензивно флакона (10-20 сек. с дъното нагоре) за старателно смесване на компонентите.
- Завийте апликатора на флакона.
- Работната позиция на флакона трябва да бъде с дъното нагоре.
- Вертикални дупки 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 двете повърхности. 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.
- В случай, че използването на пяната трябва да се прекъсне за повече от 5 мин. накрайникът на пяната 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**

- МОНТАЖ НА ПРОФИЛНИ ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ, БЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МЕХАНИЧНИ КРЕПЕЖИ Е ЗАБРАНЕНО. ЛИПСАТА НА МЕХАНИЧНИ КРЕПЕЖИ 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 демонстрира 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 само механично( напр. с нож).
- Качеството и техническото състояние на използвания апликатор 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).

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 Информационния 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, 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.