

### ЕДНОКОМПОНЕНТНА НИСКОРАЗШИРЯВАЩА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА БЪРЗ МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- UNIVERSAL FOAM е полиуретанова пяна, предназначена за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори и изолация.
- Втвърдява се с влажността на въздуха и се разширява много малко след нанасяне. 5 -10 минути след нанасянето, тя вече не е лепкава на допир, времето за втвърдяване е 1,5 – 8 часа.
- Прилепва добре към всички строителни материали, включително дърво, бетон, газов бетон, тухла, метал и алуминий.
- Прецизното дозиране на пяната и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление.
- Втвърдената пяна осигурява здрава връзка и отлична изолация.
- След приключване на работата е необходимо да се предпази пяната от ултравиолетова светлина.
- Да се приложи с помощта на монтажен пистолет.



Предимства на пистолетната полиуретанова пяна пред пяната с монтажен адаптер:  
по-ниска консумация поради по-точно дозиране,  
по-лесно боравене и работа,  
няма изтичане или капене от дюзата на пистолета,  
по-малко почистване,  
бърза подмяна на кутии,  
по-бързо завършване на работите.

#### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

GEV – EMI CODE

EC -1 PLUS (много ниски емисии)

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се в строителната индустрия за пълнене, изолация и монтаж (прозорци и рамки на врати). Позволява бързо пълнене и уплътняване срещу студ, течение и шум. Полезно е и за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, монтаж в електрически инсталации и вентилационни системи и др.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Разклатете добре кутията, преди да я използвате с клапана надолу, и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Освобождаването на пяна се инициира чрез натискане на спусъка. Задайте желаните отлив на пяна с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. Когато смените кутията, разклатете добре новата кутия, извадете празната и веднага я сменете с нова, или PU пяна в адаптера може да се втвърди. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията плътно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. Ако работата е прекъсната за по-дълъг период от време, почистете прясната пяна от пистолета с ТКК PU FOAM CLEANER. Единственият начин да се отстрани втвърдената пяна от крайника на пистолета и други повърхности е механично. Повърхностите, върху които се нанася пяната, трябва да бъдат чисти и без прах и грес. Препоръчваме навлажняване на повърхностите с вода преди нанасяне. Оптималната температура на кутията по време на употреба е 20 - 25 °C. В случай на по-ниска температура на кутията, потопете кутията в топла вода с максимална температура 40 °C за около 20 минути.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вместимост:	EN 17333-1	35-40 l [свободно пяна] [600] g]
Пяна плътност:	EN 17333-1	16 - 18 kg/m <sup>3</sup> [свободно пяна]
Температура на прилагане:		мин. + 5 °C [повърхност], 20 - 25°C [кутия]
Време за стягане:	EN 17333-3	5 - 10 мин.
Време за рязане:	EN 17333-3	25 - 30 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 - 5 часа, в зависимост от температурата и влажността
Температурна устойчивост:		от - 40 °C до + 90 °C
Стабилност на размерите:	EN 17333-2	макс. ± 5 %
Абсорбция на влага:	DIN 53428	макс. 1 обем.%
Якост на опън:	EN 17333-4	0,06 - 0,08 MPa
Удължение при пробив:	EN 17333-4	20 - 30 %
Клас на запалимост:	EN 13501-1	F

## ОПАКОВКА

600 ml аерозолна кутия

възможни са и други опаковки по договаряне

## СЪХРАНЕНИЕ

18 месеца [от + 5 °C до + 25 °C], дори при по-ниски температури [напр. транспорт] за по-кратки периоди.

По-високите температури скъсяват срока на съхранение. Съхранявайте кутиите в изправено положение.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на ТКК.

## **ВНИМАНИЕ**

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 (0) 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)