

**TKK**  
PU FOAM

## UNIVERSAL FOAM [gun grade]

**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 лепка на допир, времето за втвърдяване е 1,5 – 5 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 изтиchanе или капене от дюзата на пистолета,
- по-малко почистване,
- бърза подмяна на кутии,
- по-бързо завършване на работите.

### ИЗПITВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

GEV – EMICODE

EC -1 PLUS [много ниски емисии]

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За бърз монтаж на прозорци и врати, запълване на конструктивни фуги и изолация.

### 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 желания отлив на пяна с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. Когато сменяте 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 пътно 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 TKK PU FOAM CLEANER. Единственият начин да се отстрани втвърдената пяна от накрайника 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

Обем:	FEICA OCF TM 1003	35 -40 l [свободно пяна] (750 g)
Пяна плътност:	FEICA OCF TM 1019	16 -18 kg/m <sup>3</sup>
Температура на прилагане:		мин. +5 °C [повърхност], 20 -25°C [кутия]
Свободно време за работа:	FEICA OCF TM 1014	5-10 мин.
Време за рязане:	FEICA OCF TM 1005	25 -30 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 - 5 часа, в зависимост от температурата и влажността от -40 °C до +90 °C
Температурна устойчивост:		макс. ± 5 %
Стабилност на размерите:	FEICA OCF TM 1004	макс. 1 обем.%
Погъщане на вода:	DIN 53428	0,06-0,08 MPa
Якост на опън:	FEICA OCF TM 1018	20 -30%
Удължение при пробив:	FEICA OCF TM 1018	
Клас на запалимост:	EN 1350 -1	F

## ОПАКОВКА

750 ml аерозолна кутия

други методи за опаковане са на разположение при поискване

## 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 TKK.

## 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.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on:  
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

**TKK** 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)