



Продуктов каталог

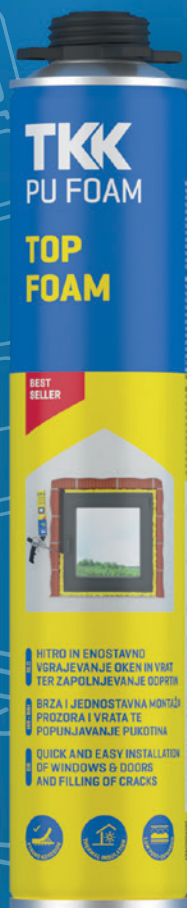
# ПОЛИУРЕТАНОВИ ПЯНИ

---

**TKK**

С ЦВЕТОВЕ  
Е ПО-ЛЕСНО

**TKK** MAKE  
IT  
EASIER



## TKK PU FOAM

### ПЯНА ЗА ЗАПЪЛВАНЕ И МОНТАЖ

Еднокомпонентна полиуретанова пяна за запълване, изолиране и монтиране на прозорци и врати и за монтиране на различни тела.

- Лесно запълване и монтаж.
- Осигурява силна лепилна връзка.
- За бързо запълване на отвори и уплътняване на фуги.
- Отлично сцепление с повечето строителни материали.
- За употреба на открито и на закрито.



## TKK PU FIX

### ПОЛИУРЕТАНОВИ ЛЕПИЛА

Еднокомпонентни полиуретанови лепила с ниска степен на разширяване за лепене и фиксиране на различни строителни материали.

- Лесно залепване.
- Ниско разширение.
- Бързо втвърдяване и завършване на работата.
- Добро и силно сцепление.
- За употреба на открито и на закрито.

## РЪЧНА ПЯНА или ПИСТОЛЕТНА ПЯНА?

### РЪЧНА ПЯНА

Еднокомпонентната полиуретанова пяна/лепило се използва с помощта на монтажен адаптер.

#### Характеристики

- Втвърдява се от влажност на въздуха. Препоръчва се овлажняване с вода за по-добро сцепление и по-бързо втвърдяване.
- Времето за втвърдяване е 1,5 – 5 часа (в зависимост от температурата и влажността), 5 – 10 минути след нанасяне, вече не е лепкава на допир.
- Веднъж втвърдена, пяната осигурява здрава връзка и отлична изолация.
- Устойчива е на стареене.
- След приключване на работата е необходимо да защитите втвърдената пяна/лепило от ултравиолетова светлина.
- Прилепва добре към всички строителни материали, включително дърво, бетон, пенобетон, тухла, метал и алуминий.
- Полагане от +5 °C (20 - 25 °C температура на опаковката).

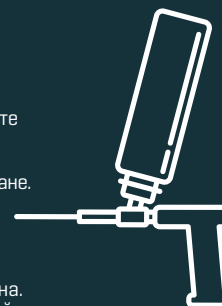


### ПИСТОЛЕТНА ПЯНА

Еднокомпонентната полиуретанова пяна/лепило се използва с помощта на монтажен пистолет за пяна.

#### Характеристики

- Прецизното дозиране на пяната и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление.
- Няма течове или капене от дюзата на пистолета, така че е необходимо по-малко почистване.
- Втвърдява се с влажност на въздуха. Препоръчва се овлажняване с вода за по-добро сцепление и по-бързо втвърдяване.
- Времето за втвърдяване е 1,5 – 5 часа (в зависимост от температурата и влажността), 5 – 10 минути след нанасяне, вече не е лепкава на допир.
- Веднъж втвърдена, пяната осигурява здрава връзка и отлична изолация.
- Устойчива е на стареене.
- След приключване на работата е необходимо да защитите втвърдената пяна/лепило от ултравиолетова светлина.
- Прилепва добре към всички строителни материали, включително дърво, бетон, пенобетон, тухла, метал и алуминий.
- Полагане от +5 °C (20 - 25 °C температура на опаковката).



# СЪДЪРЖАНИЕ

## PU FOAM - ПЯНА ЗА ЗАПЪЛВАНЕ И МОНТАЖ

TOP FOAM	2
TOP FOAM WINTER	3
WINDOW & DOOR	4
WINDOW & DOOR WINTER	4
DOOR EXPERT	5
INTERIOR DOOR EXPERT 2K	5
FIRESTOP FOAM	6
TOP FOAM XXL	6
PU CLEANER	7
UNIVERSAL FOAM	7

## PU FIX - ПОЛИУРЕТАНОВИ ЛЕПИЛА

FAST FIXING ADHESIVE	10
INSULATION ADHESIVE	11
INSULATION ADHESIVE WINTER	11
INSULATION ADHESIVE 2 IN 1	12
BITUMEN ADHESIVE	12
ROOF TILE ADHESIVE	12
ROOF TILE ADHESIVE WINTER	13
FLAT ROOF ADHESIVE	13
BUILDING BLOCK ADHESIVE	14
CONCRETE PIPE SEALING	14

## ИНСТРУМЕНТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PU GUN	16
PU GUN EXTRA	16
STRAW SET	18



## PU FOAM

### ПЯНА ЗА ЗАПЪЛВАНЕ И МОНТАЖ

Еднокомпонентна полиуретанова пяна за запълване, изолиране и монтиране на прозорци и врати и за монтиране на различни тела.

- Лесно запълване и монтаж.
- Осигурява силна лепилна връзка.
- За бързо запълване на отвори и уплътняване на фуги.
- Отлично сцепление с повечето строителни материали.
- За употреба на открито и на закрито.



#### TOP FOAM

##### ПЯНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ

Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи.

##### Характеристики и предимства

- Обем: 33 – 38 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 25 – 30 минути
- Бързо запълва отворите и уплътнява фугите

##### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



#### TOP FOAM

##### ПЯНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ

Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи.

##### Характеристики и предимства

- Обем: 42 – 47 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 20 – 25 минути
- Бързо запълва отворите и уплътнява фугите

##### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## TOP FOAM WINTER

### ПЯНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ ДОРИ И ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ

Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи. Може да се използва при температури от -5 °C, с минимална температура на кутията от 0 °C.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 33 – 38 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 2 – 8 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Бързо запълва отворите и уплътнява фугите

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## TOP FOAM WINTER

### ПЯНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ ДОРИ И ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ

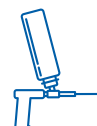
Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи. Може да се използва при температури от -10 °C, с минимална температура на кутията от 0 °C.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 40 – 45 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 8 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Бързо запълва отворите и уплътнява фугите

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)





## WINDOW & DOOR

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА ПРОФЕСИОНАЛЕН МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ

Специална пяна с ниска степен на разширение за професионален монтаж на прозорци и врати, запълване на отвори и залепване и фиксиране на различни строителни материали.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 35 – 40 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 25 – 30 минути
- Отлична адхезия към всички видове материали за дограма

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## WINDOW & DOOR

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА ПРОФЕСИОНАЛЕН МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ

Специална пяна с ниска степен на разширение за професионален монтаж на прозорци и врати, запълване на отвори и залепване и фиксиране на различни строителни материали.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 42 – 47 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 20 – 25 минути
- Отлична адхезия към всички видове материали за дограма

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## WINDOW & DOOR WINTER

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА ПРОФЕСИОНАЛЕН МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ

Специална пяна с ниска степен на разширение за професионален монтаж на прозорци и врати, запълване на отвори и залепване и фиксиране на различни строителни материали. Може да се използва при температури от -10 °C, с минимална температура на флакона от 0 °C.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 40 – 45 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 7 – 12 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 2 – 8 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Отлична адхезия към всички видове материали за дограма

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]





## DOOR EXPERT

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА БЪРЗ МОНТАЖ НА КАСИ ЗА ВРАТИ

Пяната е специално проектирана за бърз и професионален монтаж на врати, както и за залепване и закрепване на различни строителни материали като дограма, дървени стълби и первази на прозорци.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 42 – 47 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 1 – 2 минути след нанасянето вече не е лепкаво на допир
- Време за рязане: 10 – 12 минути
- Време за втвърдяване: 15 – 45 минути, в зависимост от температурата и влажността
- Отлична адхезия към всички видове материали за рамки и дограми

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## INTERIOR DOOR EXPERT 2K

### ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА ЗА БЪРЗО ПЪЛНЕНЕ И МОНТАЖ

Двуконтактната полиуретанова пяна се използва за бърз монтаж на каси за врати, тя е много подходяща за запълване на отвори, изолиране и свързване на места без влажност на въздуха.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 12 -14 литра [400 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 15 – 20 минути
- Време за втвърдяване: 45 – 60 минути

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501-1 E

EN ISO 717-1 62 dB

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]





## FIRESTOP FOAM

### ПОЖАРОУСТОЙЧИВА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Силно запалимата модифицирана полиуретанова пяна е предназначена за зони, които изискват по-голяма устойчивост на горене. Използва се за пълнене, изолиране и монтаж на електрически инсталации, канални проходи, противопожарни врати, трезори.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 33 – 38 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 25 – 30 минути

#### Изпитвания и сертификати

DIN 4102-1 B1  
 EN 13501-1 B – s1, d0  
 EN 13501-2 EI 240  
 BS 476, част 20  
 GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]  
 СЕРТИФИКАТ CERTIFIRE



## FIRESTOP FOAM

### ПОЖАРОУСТОЙЧИВА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Силно запалимата модифицирана полиуретанова пяна е предназначена за зони, които изискват по-голяма устойчивост на горене. Използва се за пълнене, изолиране и монтаж на електрически инсталации, канални проходи, противопожарни врати, трезори.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 42 – 47 литра [750 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 20 – 25 минути

#### Изпитвания и сертификати

DIN 4102-1 B1  
 EN 13501-1 B – s1, d0  
 EN 13501-2 EI 240  
 BS 476, част 20  
 GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]  
 СЕРТИФИКАТ CERTIFIRE



## TOP FOAM XXL

### ПЯНА ЗА МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ

Пяната се използва за бърз монтаж на прозорци и врати, изолиране и запълване на по-големи отвори. Крайният обем е до 40% по-голям, отколкото при стандартната пяна за пистолети.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 65 – 70 литра [840 ml кутия], 40 – 45 литра [560 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 20 – 25 минути
- Отвори, по-големи от 5 cm, се запълват на слоеве
- По-високата ефективност от кутията означава по-малко промени, повече спестено време и по-малко отпадъци от опаковки

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## PU CLEANER

### ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРЯСНА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА И ЛЕПИЛА

Почистващият препарат е подходящ за отстраняване на прясна полиуретанова пена и лепила, грес, масло, катран, восък, остатъци от лепило и пресни уплътнители. Той служи както за почистване на пистолета, така и за ръчно почистване на инструменти, работно място и др.

#### Характеристики и предимства

- Той е безцветен и разтворим във вода.
- Премахва мазнините, маслата, катрана, восъците, остатъците от лепило и пресните уплътнители.
- Обезмаслява желязо, стомана, хром, алуминий, анодизиран алуминий, дърво без покритие и мрамор (камък).
- Втвърдената пена може да се отстрани от кутията и повърхностите само механично.



## UNIVERSAL FOAM

### ПЯНА ЗА ЛЕСНО ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ И МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ

Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 28 – 32 литра [600 ml кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 25 – 30 минути

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## UNIVERSAL FOAM

### ПЯНА ЗА ЛЕСНО ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ И МОНТАЖ НА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ

Пяна за монтаж на прозорци и врати, запълване на строителни отвори, за топлоизолация на водопроводни и отоплителни системи, фиксиране на електрически инсталации и вентилационни системи.

#### Характеристики и предимства

- Обем: 33 – 37 литра [600 ml. кутия]
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време за рязане: 20 – 25 минути

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [много ниски емисии]









## PU FIX ПОЛИУРЕТАНОВИ ЛЕПИЛА

Еднокомпонентни полиуретанови лепила с ниска степен на разширяване за лепене и фиксиране на различни строителни материали.

- Лесно залепване.
- Ниско разширение.
- Бързо втвърдяване и завършване на работата.
- Добро и силно сцепление.
- За употреба на открито и на закрито.



### FAST FIXING ADHESIVE

#### ЛЕПИЛО ЗА БЪРЗО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СИЛНО СВЪРЗВАНЕ

Лепило за бързо и изключително силно свързване на различни строителни материали като дървени стълби, первази на прозорци, изолационни материали (EPS и XPS плоскости, OSB плоскости, гипсови плоскости)...

#### Характеристики и предимства

- Количество: 45 – 60 метра дължина (750 ml кутия)
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



### FAST FIXING ADHESIVE

#### ЛЕПИЛО ЗА БЪРЗО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СИЛНО СВЪРЗВАНЕ

Лепило за бързо и изключително силно свързване на различни строителни материали като дървени стълби, первази на прозорци, изолационни материали (EPS и XPS плоскости, OSB плоскости, гипсови плоскости)...

#### Характеристики и предимства

- Количество: 50 – 70 метра дължина (750 ml кутия)
- Време за свързване: 1 – 2 минути след нанасянето вече не е лепкаво на допир
- Време за втвърдяване: 15 – 45 минути, в зависимост от температурата и влажността

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## INSULATION ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ

Полиуретановото лепило е предназначено за залепване на термоизолационни плоскости върху различни строителни повърхности, подходящо е и за запълване на отвори между плоскостите.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 45 – 60 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна, за да осигури 7 -10 m<sup>2</sup> изолация
- Време за свързване: 6 – 12 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости, MW изолационни плоскости и ламели, бетон, тухли, OSB плоскости и дърво
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление
- Лепилото осигурява допълнителна топлоизолация и предотвратява образуването на топлинни мостове

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## INSULATION ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ

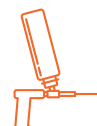
Полиуретановото лепило е предназначено за залепване на термоизолационни плоскости върху различни строителни повърхности, подходящо е и за запълване на отвори между плоскостите.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 8 -12 m<sup>2</sup> изолация.
- Време за свързване: 6 – 12 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости, MW изолационни плоскости и ламели, бетон, тухли, OSB плоскости и дърво
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление
- Лепилото осигурява допълнителна топлоизолация и предотвратява образуването на топлинни мостове

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501-1 E  
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)  
Изпитване за използване със системи ETICS - EAD 040083-00-0404



## INSULATION ADHESIVE WINTER

### ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ

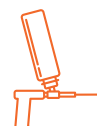
Полиуретановото лепило е предназначено за залепване на термоизолационни плоскости върху различни строителни повърхности, подходящо е и за запълване на отвори между плоскостите. Може да издържа на температури до - 5 °C, с минимална температура на кутията от 0 °C.

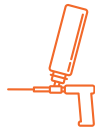
#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 8 – 12 m<sup>2</sup> изолация
- Време за свързване: 10 – 15 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 8 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости, MW изолационни плоскости и ламели, бетон, тухли, OSB плоскости и дърво
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление
- Лепилото осигурява допълнителна топлоизолация и предотвратява образуването на топлинни мостове

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)





## INSULATION ADHESIVE 2 IN 1

### ЛЕПИЛО ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ 2 В 1 (ръчна и пистолетна)

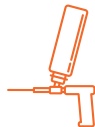
Полиуретановото лепило е предназначено за залепване на термоизолационни плоскости върху различни строителни повърхности, подходящо е и за запълване на отвори между плоскостите.

#### Характеристики и предимства

- Количество: пистолет 60 – 80 метра дължина Ръчно и 40 – 47 метра дължина
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 8 – 12 m<sup>2</sup> изолация.
- Време за свързване: 6 – 12 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир.
- Време на втвърдяване: 1 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости, минерална вата, бетон, тухли, OSB плоскости и дърво.
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление.
- Лепилото осигурява допълнителна топлоизолация и предотвратява образуването на топлинни мостове

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501 -1 E  
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## BITUMEN ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА БИТУМИНОЗНИ МАТЕРИАЛИ

Полиуретановото лепило е предназначено за закрепване на топлоизолационни плоскости към основи, защитени с битуминозни материали.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 12 – 16 m<sup>2</sup> изолация
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости и битумни изолационни материали
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление
- Не навлажнявайте субстрата
- Лепилото е предназначено да подпомогне фиксирането на дъските; 14 дни след нанасянето на лепилото, дъските трябва да бъдат запълнени с дренажен материал

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## ROOF TILE ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ

Лепило за лесно и надеждно закрепване на покривни керемиди. Лепилото се залепва за покривните керемиди и субстрата и се разширява минимално.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 45 – 60 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 5 – 8 m<sup>2</sup>
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Той е по-проста, по-евтина и по-надеждна алтернатива на класическите хоросани и лепящи съединения

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)





## ROOF TILE ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА ПОКРИВНИ КЕРЕМИДИ

Лепило за лесно и надеждно закрепване на покривни керемиди. Лепилото се залепва за покривните керемиди и субстрата и се разширява минимално.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за закрепване на керемиди до 7 – 10 м<sup>2</sup>
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Той е по-проста, по-евтина и по-надеждна алтернатива на класическите хоросани и лепящи съединения

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## ROOF TILE ADHESIVE WINTER

### ЛЕПИЛО ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА КЕРЕМИДИ В ЗИМНИ УСЛОВИЯ

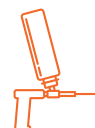
Лепило за лесно и надеждно закрепване на покривни керемиди. Лепилото се залепва за покривните керемиди и субстрата и се разширява минимално. Може да издържа на температури до - 5 °C, с минимална температура на кутията от 0 °C.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за закрепване на керемиди до 7 – 10 м<sup>2</sup>
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 8 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Той е по-проста, по-евтина и по-надеждна алтернатива на класическите хоросани и лепящи съединения

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)



## FLAT ROOF ADHESIVE

### ЛЕПИЛО ЗА ПЛОСКИ И НАКЛОНЕНИ ПОКРИВИ

Лепилото е предназначено за залепване на топлоизолационни панели върху плоски и наклонени покриви. Подходящ за полистирол, каменна вата, полиуретан.

#### Характеристики и предимства

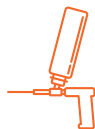
- Количество: 80 – 90 метра дължина (750 ml кутия)
- Потребление: Една кутия е достатъчна за фиксиране на 8 – 12 м<sup>2</sup> изолация
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допи
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Връзката е безопасна и издръжлива
- Лепилото осигурява допълнителна топлоизолация

#### Изпитвания и сертификати

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (много ниски емисии)

Изпитване съгласно EAD 030351-00-0402 - DIN EN 16002  
Устойчивост на вятърни натоварвания (I.F.I. изпитване, Аахен) [максимално издържано натоварване 5500 N/m<sup>2</sup>]





## BUILDING BLOCK ADHESIVE

### МОНТАЖНО ЛЕПИЛО ЗА ВСЯКАКВИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

Лепило с висока крайна якост за изграждане на вътрешни прегради като заместител на хоросан, залепване на различни строителни материали като строителна дървесина и метали.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 60 – 80 метра дължина (800 ml кутия)
- Време за свързване: 5 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Якост на опън на втвърденото лепило: 0,35 – 0,40 МПа
- Лепилото се втвърдява с влажност на въздуха и влажност от субстрата

#### Изпитвания и сертификати

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [много ниски емисии]



## CONCRETE PIPE SEALING

### ЛЕПИЛО ЗА БЕТОННИ ТРЪБИ

Лепило за залепване и свързване на бетонни тръби, шахти и дренажни канали. Също така е подходящ за залепване, свързване и запълване на отвори в подземни части, уплътняване и свързване на бетонни елементи и шахти за течаща вода, уплътняване на септични ями и запълване на отвори около тръби.

#### Характеристики и предимства

- Количество: 45 – 60 метра дължина (750 ml кутия)
- Време за свързване: 7 – 10 минути след нанасяне вече не е лепкава на допир
- Време на втвърдяване: 1,5 – 5 часа, в зависимост от температурата и влажността
- Лепилото осигурява идеално съединение
- В сравнение с циментовата замазка, то опростява и съкращава работния процес
- То е устойчиво на бензин, петрол, вода, морска вода, разредени киселини и алкали и всички бактерии, намерени в почвата
- Водонепроницаем до налягане от 0,5 бара

#### Изпитвания и сертификати

DIN 4034-2

остава водонепроницаем до 0,5 бара

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [много ниски емисии]







## ИНСТРУМЕНТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### PU GUN

#### ПИСТОЛЕТ ЗА НАНАСЯНЕ НА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Пистолет за нанасяне на полиуретанова пяна в кутии.

##### Характеристики и предимства

- Металните конструктивни елементи осигуряват висока издръжливост и дълъг експлоатационен живот.
- Пистолетът е съвместим с всички видове пистолетна пяна.
- Адаптерът на пистолета има тефлоново покритие за по-лесно почистване.
- Ергономична дръжка за лесно боравене.
- Винтът на гърба на пистолета ви позволява да регулирате количеството изходяща пяна.
- Нанасяне на пяна, без да капе пяна от дюзата.
- В сравнение с предварително сглобена PVC дюза с тръба, прилагането с пистолет позволява по-точно дозиране и консумация.
- Почишването с почистващ препарат за PU е бързо и лесно.



### PU GUN EXTRA

#### ПИСТОЛЕТ ЗА НАНАСЯНЕ НА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Пистолет за нанасяне на полиуретанова пяна в кутии.

##### Характеристики и предимства

- Металните конструктивни елементи осигуряват висока издръжливост и дълъг експлоатационен живот.
- Пистолетът е съвместим с всички видове пистолетна пяна.
- Адаптерът и иглата в пистолета имат тефлоново покритие за по-лесно почистване.
- Ергономична дръжка за лесно боравене.
- Предпазен предпазител за лесно превключване в задната част на ключалката за освобождаване/спуська, който позволява изтичането на PU пяна.
- Нанасяне на пяна, без да капе пяна от дюзата.
- В сравнение с предварително сглобена PVC дюза с тръба, прилагането с пистолет позволява по-точно дозиране и консумация.
- Почишването с почистващ препарат за PU е бързо и лесно.







### STRAW SET

#### МОНТАЖНО ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ТРЪБА ЗА НАНАСЯНЕ НА PU ПЯНА

Монтажна дюза с PVC тръба за нанасяне на полиуретанова пяна в кутии. Съвместим е с всички видове спрей клапани.

##### Lastnosti

- Ширината на тръбата за нанасяне е 5 mm



### STRAW SET

#### МОНТАЖНО ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ТРЪБА ЗА НАНАСЯНЕ НА PU ПЯНА

Монтажна дюза с PVC тръба за нанасяне на полиуретанова пяна в кутии. Съвместим е с всички видове спрей клапани.

##### Lastnosti

- Ширината на тръбата за нанасяне е 2 mm





**TKK**  
MAKE IT EASIER

## СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica

Slovenija

### Представителство в България

TKK БЪЛГАРИЯ ЕООД

Рожен 22, София 1220, България

T: +359 (0)2 836 44 82

E: info.bg@tkk-group.com

