



Katalog proizvoda

POLIURETANSKE PENE

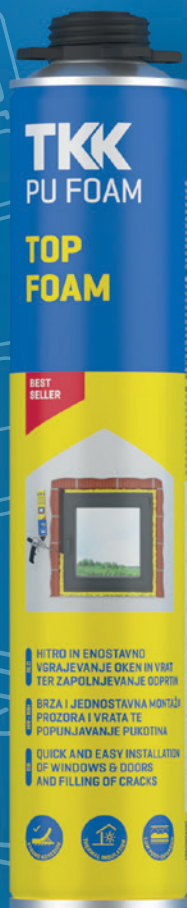
TKK

BOJE

OLAKŠAVAJU

IZBOR.

TKK MAKE
IT
EASIER



TKK PU FOAM

PENE ZA ISPUNJAVANJE I MONTAŽU

Jednokomponentne poliuretanske pene za ispunjavanje, izolaciju i ugradnju prozora i vrata, kao i za ugradnju raznih instalacija.

- Jednostavno punjenje i ugradnja.
- Obezbeđuju jaku vezu.
- Brzo popunjavaju otvore i zaptivaju spojeve.
- Odlično prijanjanje na većini građevinskih materijala.
- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.



TKK PU FIX

POLIURETANSKI LEPKOVI

Jednokomponentni, niskoekspandirajući poliuretanski lepkovi za lepljenje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala.

- Lako lepljenje.
- Niska ekspanzija.
- Brzo očvršćavanje i završetak radova.
- Odličan i čvrst spoj.
- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

RUČNA ILI PIŠTOLJSKA?

RUČNA

Jednokomponentna poliuretanska pena/lepak se koristi uz pomoć montažnog adaptera.

Karakteristike

- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha. Za bolje prijanjanje i brže stvrdnjavanje preporučuje se vlaženje vodom.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 – 5 sati (u zavisnosti od temperature i vlažnosti), 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir.
- Stvrdnuta pena/lepak obezbeđuje snažan spoj i odličnu izolaciju.
- Otporna je na starenje.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi stvrdnutu penu/lepak od UV svetlosti.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, penobeton, ciglu, metal i aluminijum.
- Temperatura primene: min. +5 °C površina, 20-25 °C doza.

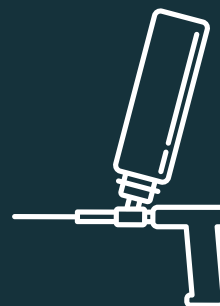


GUN GRADE

Jednokomponentna poliuretanska pena/lepak se koristi uz pomoć montažnog pištolja.

Karakteristike

- Precizno doziranje pene i brzo stvrdnjavanje omogućavaju brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Nema curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja, tako da je potrebno manje čišćenja.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha. Za bolje prijanjanje i brže stvrdnjavanje preporučuje se vlaženje vodom.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 – 5 sati (u zavisnosti od temperature i vlažnosti), 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir.
- Stvrdnuta pena/lepak obezbeđuje snažan spoj i odličnu izolaciju.
- Otporna je na starenje.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi stvrdnutu penu/lepak od UV svetlosti.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, penobeton, ciglu, metal i aluminijum.
- Temperatura primene: min. +5 °C površina, 20-25 °C doza.



SADRŽAJ

PU FOAM - PENE ZA ISPUNJAVANJE I MONTAŽU

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 - POLIURETANSKI LEPKOVI

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

DODATNI PROGRAM

PU GUN	16
PU GUN EXTRA	16
STRAW SET	18



PU FOAM

PENE ZA ISPUNJAVANJE I MONTAŽU

Jednokomponentne poliuretanske pene za ispunjavanje, izolaciju i ugradnju prozora i vrata, kao i za ugradnju raznih instalacija.

- Jednostavno punjenje i ugradnja.
- Obezbeđuju jaku vezu.
- Brzo popunjavaju otvore i zaptivaju spojeve.
- Odlično prijanjanje na većini građevinskih materijala.
- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.



TOP FOAM

POLIURETANSKA PENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA, PUNJENJE OTVORA

Pena za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema.

Karakteristike i prednosti

- Volumen: 33 – 38 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljiva na dodir
- Vreme rezanja: 25 – 30 minuta
- Brzo popunjava otvore i zaptiva spojeve

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



TOP FOAM

POLIURETANSKA PENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA, PUNJENJE OTVORA

Pena za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 42 – 47 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 20 – 25 minuta
- Brzo popunjava otvore i zaptiva spojeve

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



TOP FOAM WINTER

POLIURETANSKA PENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA, PUNJENJE OTVORA ČAK I U ZIMSKIM USLOVIMA

Pena za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema. Minimalna temperatura vazduha za primenu - 5 °C, sa minimalnom temperaturom doze od 0 °C.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 33 – 38 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 2 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Brzo popunjava otvore i zaptiva spojeve

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)



TOP FOAM WINTER

POLIURETANSKA PENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA, PUNJENJE OTVORA ČAK I U ZIMSKIM USLOVIMA

Pena za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema. Minimalna temperatura vazduha za primenu - 5 °C, sa minimalnom temperaturom doze od 0 °C.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 40 – 45 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Brzo popunjava otvore i zaptiva spojeve

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE C-1 PLUS (veoma niska emisija)





WINDOW & DOOR

POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNU UGRADNJU PROZORA I VRATA

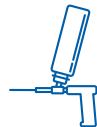
Namenska pena niske ekspanzije za profesionalnu ugradnju prozora i vrata, punjenje otvora i lepljenje, pričvršćivanje različitih građevinskih materijala.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 35 – 40 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 25 – 30 minuta
- Odlično prrianjanje na sve vrste materijala prozorskih okvira

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



WINDOW & DOOR

POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNU UGRADNJU PROZORA I VRATA

Namenska pena niske ekspanzije za profesionalnu ugradnju prozora i vrata, punjenje otvora i lepljenje, pričvršćivanje različitih građevinskih materijala.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 42 – 47 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme obrade: 20 – 25 minuta
- Odlično prrianjanje na sve vrste materijala prozorskih okvira

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EEC-1 PLUS [veoma niska emisija]



WINDOW & DOOR WINTER

POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNU UGRADNJU PROZORA I VRATA U ZIMSKIM USLOVIMA

Namenska pena niske ekspanzije za profesionalnu ugradnju prozora i vrata, punjenje otvora i lepljenje, pričvršćivanje različitih građevinskih materijala. Minimalna temperatura vazduha za primenu - 10 °C, sa minimalnom temperaturom doze od 0 °C.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 40 – 45 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 7 – 12 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 2 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Odlično prrianjanje na sve vrste materijala prozorskih okvira

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE C-1 PLUS [veoma niska emisija]



DOOR EXPERT

POLIURETANSKA PENA ZA BRZU UGRADNJU OKVIRA VRATA

Pena je posebno dizajnirana za brzu i profesionalnu ugradnju vrata, kao i lepljenje, pričvršćivanje različitih građevinskih materijala kao što su prozorski okviri, drvene stepenice i prozorske klupice.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 42 – 47 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 1-2 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 10 – 12 minuta
- Vreme stvrdnjavanja: 15 – 45 minuta, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Odlično prijanjanje na okvire svih vrsta materijala i prozorske okvire

Testovi i sertifikati

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)



INTERIOR DOOR EXPERT 2K

POLIURETANSKA PENA ZA BRZO PUNJENJE I UGRADNJU

Dvokomponentna pena se koristi za brzu ugradnju okvira vrata, veoma je pogodna za punjenje otvora, izolaciju i lepljenje na mestima bez vlažnosti vazduha.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 12-14 litara (400 ml doza)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 15 – 20 minuta
- Vreme očvršćavanja: 45 – 60 minuta

Testovi i sertifikati

EN 13501-1 E

EN ISO 717-1 62 dB

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)





FIRESTOP FOAM

VATROOTPORNNA POLIURETANSKA PENNA

Teško zapaljiva modifikovana pena niske ekspanzije namenjena je za područja koja zahtevaju veću otpornost na vatru. Koristi se za punjenje, izolaciju i ugradnju električnih instalacija, cevi, protivpožarnih vrata, svodova.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 33 – 38 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 25 – 30 minuta

Testovi i sertifikati

DIN 4102-1	B1
EN 13501-1	B – s1, d0
EN 13501-2	EI 240
BS 476, deo 20	
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (veoma niska emisija)
SERTIFIKAT CERTIFIRE	



FIRESTOP FOAM

VATROOTPORNNA POLIURETANSKA PENNA

Teško zapaljiva modifikovana pena niske ekspanzije namenjena je za područja koja zahtevaju veću otpornost na vatru. Koristi se za punjenje, izolaciju i ugradnju električnih instalacija, cevi, protivpožarnih vrata, svodova.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 42 – 47 litara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 20 – 25 minuta

Testovi i sertifikati

DIN 4102-1	B1
EN 13501-1	B – s1, d0
EN 13501-2	EI 240
BS 476, del 20	
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (veoma niska emisija)
SERTIFIKAT CERTIFIRE	



TOP FOAM XXL

POLIURETANSKA PENNA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA, PUNJENJE VEĆIH OTVORA

Pena se koristi za brzu ugradnju prozora i vrata, izolaciju i punjenje većih otvora. Konačna zapremina je do 40% veća nego kod standardne pene za pištolj.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 65 – 70 litara (840 ml doza), 40 – 45 litara (560 ml doza)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 20 – 25 minuta
- Otvori veći od 5 cm popunjavaju se slojevima
- Veća efikasnost doze znači manju potrebu za promenom doze, više uštede vremena i manje otpada u vidu ambalaže

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (veoma niska emisija)
-------------	---------------------------------



PU CLEANER

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE ZA UKLANJANJE SVEŽE PENE I LEPKOVA

Sredstvo za čišćenje je pogodno za uklanjanje sveže poliuretanske pene i lepkova, masti, ulja, katrana, voska, ostataka lepkova i svežih zaptivnih masa. Služi i za čišćenje pištolja i za ručno čišćenje instrumenata, mesta rada itd.

Karakteristike i prednosti

- Bezbojno je i rastvorljivo u vodi
- Uklanja masnoću, ulja, katran, voskove, ostatke lepka i sveže zaptivne mase
- Odmašćuje gvožđe, čelik, hrom, aluminijum, anodizovani aluminijum, nepremazano drvo i mermer (kamen)
- Stvrdnuta pena se može ukloniti iz pištolja i sa površina samo mehanički



UNIVERSAL FOAM

POLIURETANSKA PENA ZA JEDNOSTAVNO PUNJENJE OTVORA I MONTAŽU PROZORA I VRATA

Pena za laku ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 28 – 32 litara (doza 600 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 25 – 30 minuta

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)



UNIVERSAL FOAM

POLIURETANSKA PENA ZA JEDNOSTAVNO PUNJENJE OTVORA I MONTAŽU PROZORA I VRATA

Pena za laku ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora, za termoizolaciju vodovodnih i grejnih sistema, pričvršćivanje električnih instalacija i ventilacionih sistema.

Karakteristike i prednosti

- Zapremina: 32 – 35 litara (doza 600 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme rezanja: 20 – 25 minuta

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)









PU FIX POLIURETANSKI LEPKOVI

Jednokomponentni, niskoekspandirajući poliuretanski lepkovi za lepljenje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala.

- Lako lepljenje.
- Niska ekspanzija.
- Brzo očvršćavanje i završetak radova.
- Odličan i čvrst spoj.
- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.



FAST FIXING ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA BRZO I IZUZETNO SNAŽNO PRIANJANJE

Lepak za brzo i izuzetno snažno pričvršćivanje različitih građevinskih materijala kao što su drvene stepenice, prozorske klupice, izolacioni materijali (EPS i XPS ploče, OSB ploče, gips ploče)...

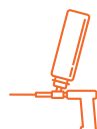
Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 45 – 60 dužnih metara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



FAST FIXING ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA BRZO I IZUZETNO SNAŽNO PRIANJANJE

Lepak za brzo i izuzetno snažno pričvršćivanje različitih građevinskih materijala kao što su drvene stepenice, prozorske klupice, izolacioni materijali (EPS i XPS ploče, OSB ploče, gips ploče)...

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 50 – 70 dužnih metara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 1-2 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 15 – 45 minuta, u zavisnosti od temperature i vlažnosti

Testovi i sertifikati

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



INSULATION ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA TERMOIZOLACIONE PLOČE

Lepak je namenski dizajniran za lepljenje termoizolacionih ploča na različite građevinske površine, pogodan je i za punjenje otvora između ploča.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 45 – 60 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 7-10 m² izolacije
- Vreme vezivanja: 6 – 12 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Lepak ima dobro prijanjanje na EPS i XPS ploče, MW izolacione ploče i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove
- Lepak obezbeđuje dodatnu toplotnu izolaciju i sprečava formiranje toplotnih mostova

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)



INSULATION ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA TERMOIZOLACIONE PLOČE

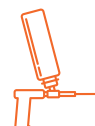
Lepak je namenski dizajniran za lepljenje termoizolacionih ploča na različite građevinske površine, pogodan je i za punjenje otvora između ploča.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 8 – 12 m² izolacije.
- Vreme vezivanja: 6 – 12 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Lepak ima dobro prijanjanje na EPS i XPS ploče, MW izolacione ploče i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove
- Lepak obezbeđuje dodatnu toplotnu izolaciju i sprečava formiranje toplotnih mostova

Testovi i sertifikati

EN 13501-1 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)
Testiranje za upotrebu sa ETICS sistemima ETICS EAD 040083-00-0404



INSULATION ADHESIVE WINTER

POLIURETANSKI LEPAK ZA TERMOIZOLACIONE PLOČE U ZIMSKIM USLOVIMA

Lepak je namenski dizajniran za lepljenje termoizolacionih ploča na različite građevinske površine, pogodan je i za punjenje otvora između ploča. Minimalna temperatura površine za nanošenje - 5 °C, minimalna temperatura doze 0 °C.

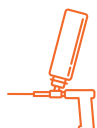
Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 8 – 12 m² izolacije.
- Vreme vezivanja: 10 – 15 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir.
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Lepak ima dobro prijanjanje na EPS i XPS ploče, MW izolacione ploče i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove
- Lepak obezbeđuje dodatnu toplotnu izolaciju i sprečava formiranje toplotnih mostova

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (veoma niska emisija)





BITUMEN ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA PRIČVRŠČIVANJE TERMOIZOLACIONIH PLOČA NA BITUMENSKJE MATERIJALE

Lepak je namenski napravljen za pričvršćivanje termoizolacionih ploča na podloge zaštićene bitumenskim materijalima.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 12 – 16 m² izolacije
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Lepak ima dobro prijanjanje na EPS i XPS ploče i bitumenske izolacione materijale
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove
- Nemojte navlažiti podlogu
- Lepak je namenjen za pomoć pri pričvršćivanju ploča; 14 dana nakon nanošenja lepka, ploče treba pokriti drenažnim materijalom

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



ROOF TILE ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA PRIČVRŠČIVANJE CREPA

Lepak za lako i pouzdano pričvršćivanje crepa. Lepak prijanja na crep i podlogu i minimalno se širi.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 45 – 60 dužnih metara [doza 750 ml]
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 5 – 8 m²
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Jednostavnija, jeftinija i pouzdanija alternativa klasičnim malterima i lepljivim smesama

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



ROOF TILE ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA PRIČVRŠĆIVANJE CREPA

Lepak za lako i pouzdano pričvršćivanje crepa. Lepak prijanja na crep i podlogu i minimalno se širi.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje krovnih pločica 7 – 10 m²
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Jednostavnija, jeftinija i pouzdanija alternativa klasičnim malterima i lepljivim smesama

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



ROOF TILE ADHESIVE WINTER

POLIURETANSKI LEPAK ZA PRIČVRŠĆIVANJE CREPA U ZIMSKIM USLOVIMA

Lepak za lako i pouzdano pričvršćivanje crepa. Lepak prijanja na crep i podlogu i minimalno se širi. Minimalna temperatura površine za nanošenje - 5 °C, minimalna temperatura doze 0 °C.

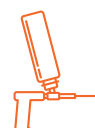
Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 7 – 10 m²
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Jednostavnija, jeftinija i pouzdanija alternativa klasičnim malterima i lepljivim smesama

Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



FLAT ROOF ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA RAVNE I KOSE KROVOVE

Lepak je namenski dizajniran za lepljenje termoizolacionih panela na ravnim i kosim krovovima. Pogodno za polistiren, kamenu vunu, poliuretane.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 80 – 90 dužnih metara (doza 750 ml)
- Potrošnja: Jedna doza je dovoljna za fiksiranje 8 – 12 m² izolacije
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Spoj je bezbedan i izdržljiv
- Lepak obezbeđuje dodatnu toplotnu izolaciju

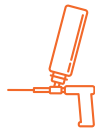
Testovi i sertifikati

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]

Testiranje prema EAD 030351-00-0402 - Din EN 16002 otpornost na opterećenje vetra [I.F.I. test, Aachen] [maks. opterećenje je izdržalo 5500 N/m²]





BUILDING BLOCK ADHESIVE

POLIURETANSKI LEPAK ZA SVE VRSTE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA

Lepak visoke završne čvrstoće za izgradnju unutrašnjih pregrada kao zamena za malter i za lepljenje različitih građevinskih materijala kao što su građevinsko drvo i metali.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 60 – 80 dužnih metara (doza od 800 ml)
- Vreme vezivanja: 5 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Zatezna čvrstoća lepka: 0,35 – 0,40 MPa.
- Lepak se stvrdnjava pomoću vlage iz vazduha i iz podloge

Testovi i sertifikati

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]



CONCRETE PIPE SEALING

POLIURETANSKI LEPAK ZA BETONSKE CEVI

Lepak za lepljenje i spajanje betonskih cevi, šahtova i drenažnih kanala. Pogodan je i za lepljenje, spajanje i popunjavanje rupa u podzemnim delovima, zaptivanje i spajanje betonskih elemenata i šahtova za tekuću vodu, zaptivanje septičkih jama i popunjavanje otvora oko cevi.

Karakteristike i prednosti

- Dužina aplikacije: 45 – 60 dužnih metara (doza 750 ml)
- Vreme vezivanja: 7 – 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljivo na dodir
- Vreme stvrdnjavanja: 1,5 – 5 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
- Lepak obezbeđuje idealan spoj
- U poređenju sa cementnim malterom, pojednostavljuje i skraćuje radni proces
- Otporan je na benzin, ulje, vodu, morsku vodu, razblažene kiseline i sve bakterije koje se nalaze u zemljištu
- Vodonepropusno do pritiska od 0,5 bara

Testovi i sertifikati

DIN 4034-2

ostaje vodonepropusno do 0,5 bara

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veoma niska emisija]







DODATNI PROGRAM

PU GUN

PIŠTOLJ ZA NANOŠENJE POLIURETANSKE PENE

Pištolj za nanošenje poliuretanske pene u dozi.

Karakteristike i prednosti

- Metalni konstrukcioni elementi obezbeđuju visoku izdržljivost i dug vek trajanja.
- Pištolj je kompatibilan sa svim vrstama pene za pištolj.
- Adapter na pištolju ima teflonski premaz za lakše čišćenje.
- Ergonomska ručka za lako rukovanje.
- Zavrtnje na zadnjoj strani pištolja omogućava podešavanje količine odliva pene.
- Nanošenje pene bez curenja iz mlaznice.
- U poređenju s montažnim adapterom sa cevčicom, nanošenje sa pištoljem omogućava preciznije doziranje i potrošnju.
- Čišćenje PU sredstvom za čišćenje je brzo i jednostavno.



PU GUN EXTRA

PIŠTOLJ ZA NANOŠENJE POLIURETANSKE PENE

Pištolj za nanošenje poliuretanske pene u dozi.

Karakteristike i prednosti

- Metalni konstrukcioni elementi i PVC premaz obezbeđuju visoku izdržljivost i dug vek trajanja.
- Pištolj je kompatibilan sa svim vrstama pene za pištolj.
- Adapter i igla u pištolju imaju teflonski premaz za lakše čišćenje.
- Ergonomska ručka za lako rukovanje.
- Sigurnosni mehanizam za lako prebacivanje na zadnjoj strani brave za otpuštanje/okidača, koji omogućava da PU pena iscuri.
- Nanošenje pene bez curenja iz mlaznice.
- U poređenju s montažnim adapterom sa cevčicom, nanošenje sa pištoljem omogućava preciznije doziranje i potrošnju.
- Čišćenje PU sredstvom za čišćenje je brzo i jednostavno.







STRAW SET

MONTAŽNI ADAPTER SA CEVČICOM ZA NANOŠENJE PU PENE

Mlaznica koja se montira sa PVC cevčicom za nanošenje poliuretanske pene u doze. Kompatibilna je sa svim vrstama ventila za prskanje.

Karakteristike

- Širina cevčice za nanošenje je 5 mm.



STRAW SET

MONTAŽNI ADAPTER SA CEVČICOM ZA NANOŠENJE PU LEPKA

Mlaznica koja se montira sa PVC cevčicom za nanošenje poliuretanske pene u doze. Kompatibilan je sa svim vrstama ventila za prskanje.

Karakteristike

- Širina cevčice za nanošenje je 2 mm.





TKK
MAKE IT EASIER

Predstavnik za Crnu Goru

Željko Grbović

T: +382 (0)69 103 013

E: zeljko.grbovic@tkk-group.com

KONTAKT



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica

Slovenia

Predstavništvo za Srbiju

TKK d.o.o. Beograd

Batajnički Drum 8e, 11080 Zemun

T: +381 113 169 110

E: info.rs@tkk-group.com

