



Katalog produktów

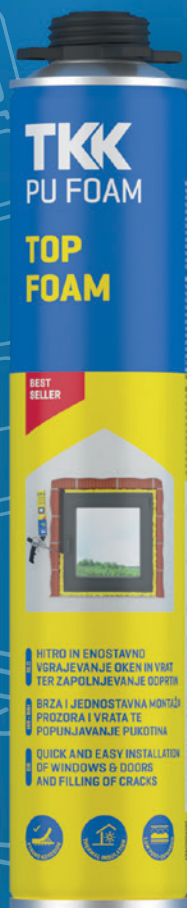
PIANKI POLIURETANOWE

TKK

KOŁORY

UŁATWIAJĄ
WYBÓR.

TKK MAKE
IT
EASIER



TKK PU FOAM

PIANKI WYPEŁNIAJĄCE I MONTAŻOWE

Jednoskładnikowe pianki poliuretanowe do wypełniania, izolowania i instalowania okien i drzwi oraz do instalowania różnych opraw.

- Łatwe wypełnianie i montaż.
- Zapewniają silne wiązanie.
- Szybko wypełniają otwory i uszczelniają połączenia.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych.
- Do użytku na zewnątrz i w pomieszczeniach.



TKK PU FIX

KLEJE POLIURETANOWE

Jednoskładnikowe, niskoprężne kleje poliuretanowe do klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych.

- Łatwe klejenie.
- Niska rozszerzalność.
- Szybkie utwardzanie i zakończenie prac.
- Dobra i mocna przyczepność.
- Do użytku na zewnątrz i w pomieszczeniach.

RĘCZNY CZY PISTOLETOWY?

RĘCZNY (HAND HELD)

Jednoskładnikową piankę poliuretanową/klej aplikuje się za pomocą adaptera montażowego.

Charakterystyka

- Utwardza się ona pod wpływem wilgotności powietrza. Nawilżanie wodą jest zalecane dla lepszej przyczepności i szybszego utwardzania.
- Czas utwardzania wynosi 1,5 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności), 5 – 10 minut po aplikacji nie jest już lepka w dotyku.
- Po utwardzeniu pianka/klej zapewnia mocne połączenie i doskonałą izolację.
- Jest odporna na starzenie.
- Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć utwardzoną pianę/klej przed promieniowaniem UV.
- Dobrze przylega do wszystkich materiałów budowlanych, w tym drewna, betonu, pianobetonu, cegły, metalu i aluminium.
- Temperatura nakładania: min. +5°C powierzchnia, 20-25°C pojemnik

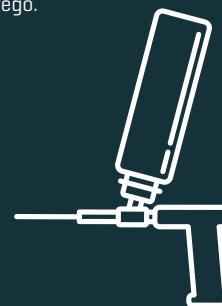


PISTOLETOWY (GUN GRADE)

Jednoskładnikową piankę poliuretanową/klej o niskim stopniu spienienia stosuje się za pomocą pistoletu montażowego.

Charakterystyka

- Precyzyjne dozowanie pianki i szybkie utwardzanie umożliwia szybsze zakończenie prac wykończeniowych i oszczędne zużycie.
- Dysza pistoletu nie przecieka ani nie kapie, więc czyszczenie jest mniej potrzebne.
- Utwardza się ona pod wpływem wilgotności powietrza. Nawilżanie wodą jest zalecane dla lepszej przyczepności i szybszego utwardzania.
- Czas utwardzania wynosi 1,5 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności), 5 – 10 minut po aplikacji nie jest już lepka w dotyku.
- Po utwardzeniu pianka/klej zapewnia mocne połączenie i doskonałą izolację.
- Jest odporna na starzenie.
- Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć utwardzoną pianę/klej przed promieniowaniem UV.
- Dobrze przylega do wszystkich materiałów budowlanych, w tym drewna, betonu, pianobetonu, cegły, metalu i aluminium.
- Temperatura nakładania: min. +5°C powierzchnia, 20-25°C pojemnik.



SPIS TREŚCI

PU FOAM - PIANKI WYPEŁNIAJĄCE I MONTAŻOWE

| | |
|-------------------------|---|
| 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 - KLEJE POLIURETANOWE

| | |
|----------------------------|----|
| 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 |

AKCESORIA

| | |
|--------------|----|
| PU GUN | 16 |
| PU GUN EXTRA | 16 |
| STRAW SET | 18 |



PU FOAM

PIANKI WYPEŁNIAJĄCE I MONTAŻOWE

- Jednostukadnikowe pianki poliuretanowe do wypełniania, izolowania i instalowania okien i drzwi oraz do instalowania różnych opraw.
- Łatwe wypełnianie i montaż.
- Zapewniają silne wiązanie.
- Szybko wypełniają otwory i uszczelniają połączenia.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych.
- Do użytku na zewnątrz i w pomieszczeniach.



TOP FOAM

PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN, DRZWI I OTWORÓW WYPEŁNIAJĄCYCH

Pianka do montażu okien, drzwi i wypełniania otworów budowlanych, do izolacji termicznej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych.

Cechy i zalety

- Objętość: 33 – 38 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 25 – 30 minut
- Szybko wypełnia otwory i uszczelnia połączenia

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



TOP FOAM

PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN, DRZWI I OTWORÓW WYPEŁNIAJĄCYCH

Pianka do montażu okien, drzwi i wypełniania otworów budowlanych, do izolacji termicznej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych.

Cechy i zalety

- Objętość: 42 – 47 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 20 – 25 minut
- Szybko wypełnia otwory i uszczelnia połączenia

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



TOP FOAM WINTER

PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN, DRZWI I OTWORÓW WYPEŁNIAJĄCYCH NAWET W WARUNKACH ZIMOWYCH

Pianka do montażu okien, drzwi i wypełniania otworów budowlanych, do izolacji termicznej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych. Minimalna temperatura powietrza do aplikacji - 5 °C, minimalna temperatura pojemnika 0 °C.

Cechy i zalety

- Objętość: 33 – 38 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku
- Czas utwardzania: 2 – 8 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Szybko wypełnia otwory i uszczelnia połączenia.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



TOP FOAM WINTER

PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN, DRZWI I OTWORÓW WYPEŁNIAJĄCYCH NAWET W WARUNKACH ZIMOWYCH

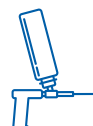
Pianka do montażu okien i drzwi, wypełniania otworów budowlanych, do izolacji cieplnej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych. Minimalna temperatura powietrza do aplikacji - 5 °C, minimalna temperatura pojemnika 0 °C.

Cechy i zalety

- Objętość: 40 – 45 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 8 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Szybko wypełnia otwory i uszczelnia połączenia.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)





WINDOW & DOOR

PIANKA POLIURETANOWA DO PROFESJONALNEGO MONTAŻU OKIEN I DRZWI

Dedykowana pianka niskoprężna do profesjonalnego montażu okien i drzwi, wypełniania otworów, klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych.

Cechy i zalety

- Objętość: 35 – 40 litrów [pojemnik 750 ml]
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 25 – 30 minut
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów materiałów ramy okiennej.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



WINDOW & DOOR

PIANKA POLIURETANOWA DO PROFESJONALNEGO MONTAŻU OKIEN I DRZWI

Dedykowana pianka niskoprężna do profesjonalnego montażu okien i drzwi, wypełniania otworów, klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych.

Cechy i zalety

- Objętość: 42 – 47 litrów [pojemnik 750 ml]
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 20 – 25 minut
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów materiałów ramy okiennej.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



WINDOW & DOOR WINTER

PIANKA POLIURETANOWA DO PROFESJONALNEGO MONTAŻU OKIEN I DRZWI W WARUNKACH ZIMOWYCH

Dedykowana pianka niskoprężna do profesjonalnego montażu okien i drzwi, wypełniania otworów, klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych. Minimalna temperatura powietrza do aplikacji - 10 °C, minimalna temperatura pojemnika 0 °C.

Cechy i zalety

- Objętość: 40 – 45 litrów [pojemnik 750 ml]
- Czas wysychania: 7 – 12 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 2 – 8 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów materiałów ramy okiennej.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



DOOR EXPERT

PIANKA POLIURETANOWA DO SZYBKIEGO MONTAŻU OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH

Pianka niskoprężna jest specjalnie zaprojektowana do szybkiego i profesjonalnego montażu drzwi, a także klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych, takich jak ramy okienne, drewniane schody i parapety.

Cechy i zalety

- Objętość: 42 – 47 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 1-2 minuty po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 10 – 12 minut
- Czas utwardzania: 15 – 45 minut, w zależności od temperatury i wilgotności
- Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów materiałów ramy i ram okiennych

Testy i certyfikaty

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



INTERIOR DOOR EXPERT 2K

PIANKA POLIURETANOWA DO SZYBKIEGO WYPEŁNIANIA I MONTAŻU

Dwuskładnikowa pianka poliuretanowa służy do szybkiego montażu ościeżnic, doskonale nadaje się do wypełniania otworów, izolacji i klejenia w miejscach pozbawionych wilgotności powietrza.

Cechy i zalety

- Objętość: 12-14 litrów (pojemnik 400 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 15 – 20 minut
- Czas utwardzania: 45 – 60 minut

Testy i certyfikaty

EN 13501-1 E

EN ISO 717-1 62 dB

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)





FIRESTOP FOAM

OGNIODOPORNA PIANKA POLIURETANOWA

Zmodyfikowana pianka poliuretanowa ma niską charakterystykę rozprzestrzeniania się płomienia i jest przeznaczona do obszarów, które wymagają większej odporności na spalanie. Służy do wypełniania, izolowania i instalowania instalacji elektrycznych, przepustów kanałowych, drzwi przeciwpożarowych, sklepień.

Cechy i zalety

- Objętość: 33 – 38 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 25 – 30 minut

Testy i certyfikaty

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| DIN 4102-1 | B1 |
| EN 13501-1 | B – s1, d0 |
| EN 13501-2 | EI 240 |
| BS 476, część 20 | |
| GEV-EMICODE | EC-1 PLUS (bardzo niska emisja) |
| CERTYFIKAT CERTIFIRE | |



FIRESTOP FOAM

OGNIODOPORNA PIANKA POLIURETANOWA

Modyfikowana pianka poliuretanowa o niskim współczynniku rozprzestrzeniania płomienia jest przeznaczona do obszarów wymagających większej odporności na spalanie. Służy do wypełniania, izolowania i instalowania instalacji elektrycznych, przepustów kanałowych, drzwi przeciwpożarowych, sklepień.

Cechy i zalety

- Objętość: 42 – 47 litrów (pojemnik 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 20 – 25 minut

Testy i certyfikaty

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| DIN 4102-1 | B1 |
| EN 13501-1 | B – s1, d0 |
| EN 13501-2 | EI 240 |
| BS 476, część 20 | |
| GEV-EMICODE | EC-1 PLUS (bardzo niska emisja) |
| CERTYFIKAT CERTIFIRE | |



TOP FOAM XXL

PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN I DRZWI ORAZ DO WYPEŁNIANIA WIĘKSZYCH OTWORÓW

Pianka służy do szybkiego montażu okien i drzwi, izolowania i wypełniania większych otworów. Zawiera do 40% więcej objętości niż w przypadku standardowej pianki do pistoletu.

Cechy i zalety

- Objętość: 65 – 70 litrów (pojemnik 840 ml), 40 – 45 litrów (pojemnik 560 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 20 – 25 minut
- Otwory większe niż 5 cm wypełnia się warstwami.
- Wyższa wydajność z pojemników oznacza mniej zmian pojemników, więcej zaoszczędzonego czasu i mniej odpadów opakowaniowych.

Testy i certyfikaty

| | |
|-------------|---------------------------------|
| GEV-EMICODE | EC-1 PLUS (bardzo niska emisja) |
|-------------|---------------------------------|



PU CLEANER

ŚRODEK CZYSZĄCY DO USUWANIA ŚWIEŻEJ PIANY I KLEJÓW

Środek czyszczący jest odpowiedni do usuwania świeżej pianki poliuretanowej i klejów, tłuszczu, oleju, smoły, wosku, pozostałości kleju i świeżych uszczelniaczy. Służy zarówno do czyszczenia pistoletu, jak i ręcznego czyszczenia narzędzi oraz miejsca pracy.

Cechy i zalety

- Jest przezroczysty i rozpuszczalny w wodzie.
- Usuwa tłuszcze, oleje, smoły, woski, pozostałości kleju i świeże uszczelniacze.
- Odtłuszcza żelazo, stal, chrom, aluminium, anodowane aluminium, niepowlekane drewno i marmur [kamień].
- Utwardzoną pianę można usunąć z pistoletu i innych powierzchni tylko mechanicznie.



UNIVERSAL FOAM

PIANKA POLIURETANOWA DO ŁATWEGO WYPEŁNIANIA OTWORÓW I MONTAŻU OKIEN I DRZWI

Pianka do łatwego montażu okien i drzwi, wypełniania otworów budowlanych, do izolacji termicznej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych.

Cechy i zalety

- Objętość: 28 – 32 litrów [pojemnik 600 ml]
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 25 – 30 minut

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



UNIVERSAL FOAM

PIANKA POLIURETANOWA DO ŁATWEGO WYPEŁNIANIA OTWORÓW I MONTAŻU OKIEN I DRZWI

Pianka do łatwego montażu okien i drzwi, wypełniania otworów budowlanych, do izolacji termicznej instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych, mocowania instalacji elektrycznych i wentylacyjnych.

Cechy i zalety

- Objętość: 38 – 41 litrów [pojemnik 700 ml]
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas obróbki: 20 – 25 minut

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]









PU FIX KLEJE POLIURETANOWE

Jednoskładnikowe, niskoprężne kleje poliuretanowe do klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych.

- Łatwe klejenie.
- Niska rozszerzalność.
- Szybkie utwardzanie i zakończenie prac.
- Dobra i mocna przyczepność.
- Do użytku na zewnątrz i w pomieszczeniach.



FAST FIXING ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO SZYBKIEGO I BARDZO MOCNEGO KLEJENIA

Klej do szybkiego i niezwykle mocnego klejenia różnych materiałów budowlanych, takich jak drewniane schody, parapety, materiały izolacyjne (płyty EPS i XPS, płyty OSB, płyty gipsowe)...

Cechy i zalety

- Ilość: 45 – 60 metrów długości (puszka 750 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



FAST FIXING ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO SZYBKIEGO I BARDZO MOCNEGO KLEJENIA

Klej do szybkiego i niezwykle mocnego klejenia różnych materiałów budowlanych, takich jak drewniane schody, parapety, materiały izolacyjne (płyty EPS i XPS, płyty OSB, płyty gipsowe), ...

Cechy i zalety

- Ilość: 50 – 70 metrów długości (puszka 750 ml)
- Czas wysychania: 1-2 minuty po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 15 – 45 minut, w zależności od temperatury i wilgotności

Testy i certyfikaty

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



INSULATION ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH

Klej jest przeznaczony do klejenia płyt termoizolacyjnych na różnych powierzchniach konstrukcyjnych, nadaje się również do wypełniania otworów między płytami.

Cechy i zalety

- Ilość: 45 – 60 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Jeden pojemnik wystarcza do zabezpieczenia 7-10 m² izolacji
- Czas wysychania: 6 – 12 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Klej ma dobrą przyczepność do płyt EPS i XPS, płyt i listew izolacyjnych MW, betonu, cegieł, płyt OSB i drewna.
- Precyzyjne dozowanie kleju i szybkie utwardzanie umożliwia szybsze zakończenie prac wykończeniowych i bardziej ekonomiczne zużycie w porównaniu z klejami cementowymi.
- Klej zapewnia dodatkową izolację termiczną i zapobiega powstawaniu mostków termicznych.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



INSULATION ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH

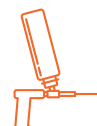
Klej przeznaczony jest do klejenia płyt termoizolacyjnych na różnych powierzchniach konstrukcyjnych, nadaje się również do wypełniania otworów między płytami.

Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Wystarczy na mocowanie 8-12 m² izolacji.
- Czas wysychania: 6 – 12 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Klej ma dobrą przyczepność do płyt EPS i XPS, płyt i listew izolacyjnych MW, betonu, cegieł, płyt OSB i drewna.
- Precyzyjne dozowanie kleju i szybkie utwardzanie umożliwia szybsze zakończenie prac wykończeniowych i bardziej ekonomiczne zużycie w porównaniu z klejami cementowymi.
- Klej zapewnia dodatkową izolację termiczną i zapobiega powstawaniu mostków termicznych.

Testy i certyfikaty

EN 13501-1 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)
Testowanie do użytku z systemami ETICS EAD 040083-00-0404



INSULATION ADHESIVE WINTER

KLEJ POLIURETANOWY DO PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH W WARUNKACH ZIMOWYCH

Klej przeznaczony jest do klejenia płyt termoizolacyjnych na różnych powierzchniach konstrukcyjnych, nadaje się również do wypełniania otworów. Minimalna temperatura powierzchni do aplikacji - 5 °C, minimalna temperatura pojemnika 0 °C.

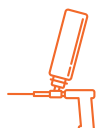
Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Wystarczy na mocowanie 8-12 m² izolacji.
- Czas wysychania: 10 – 15 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 8 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Klej ma dobrą przyczepność do płyt EPS i XPS, płyt i listew izolacyjnych MW, betonu, cegieł, płyt OSB i drewna.
- Precyzyjne dozowanie kleju i szybkie utwardzanie umożliwia szybsze zakończenie prac wykończeniowych i bardziej ekonomiczne zużycie w porównaniu z klejami cementowymi.
- Klej zapewnia dodatkową izolację termiczną i zapobiega powstawaniu mostków termicznych.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)





BITUMEN ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH DO MATERIAŁÓW BITUMICZNYCH

Klej przeznaczony jest do mocowania płyt termoizolacyjnych do podłoża zabezpieczonych materiałami bitumicznymi.

Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości
- Zużycie: Wystarczy na mocowanie 12–16 m² izolacji.
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Klej ma dobrą przyczepność do płyt EPS i XPS oraz bitumicznych materiałów izolacyjnych.
- Precyzyjne dozowanie kleju i szybkie utwardzanie umożliwia szybsze zakończenie prac wykończeniowych i bardziej ekonomiczne zużycie w porównaniu z klejami cementowymi.
- Klej ma służyć jako pomoc w mocowaniu płyt; 14 dni po nałożeniu kleju płyty należy zasypać materiałem drenażowym.
- Nie zwilżaj podłoża.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



ROOF TILE ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA DACHÓWEK

Klej do łatwego i niezawodnego mocowania dachówek. Klej przywiera do dachówek i podłoża i rozszerza się w minimalnym stopniu.

Cechy i zalety

- Ilość: 45 – 60 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Jedna puszka wystarcza do zamocowania 5–8 m².
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Jest to prostsza, tańsza i bardziej niezawodna alternatywa dla klasycznych zapraw i mas klejących.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]



ROOF TILE ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA DACHÓWEK

Klej do łatwego i niezawodnego mocowania dachówek. Klej przywiera do dachówek i podłoża i rozszerza się w minimalnym stopniu.

Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Do mocowania dachówek wystarczy 7 - 10 m².
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Jest to prostsza, tańsza i bardziej niezawodna alternatywa dla klasycznych zapraw i mas klejących.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



ROOF TILE ADHESIVE WINTER

KLEJ POLIURETANOWY DO MOCOWANIA DACHÓWEK W WARUNKACH ZIMOWYCH

Klej do łatwego i niezawodnego mocowania dachówek. Klej przywiera do dachówek i podłoża i rozszerza się w minimalnym stopniu. Minimalna temperatura powierzchni do aplikacji - 5°C, minimalna temperatura pojemnika 0°C.

Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Do mocowania dachówek wystarczy 7 - 10 m².
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 8 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Jest to prostsza, tańsza i bardziej niezawodna alternatywa dla klasycznych zapraw i mas klejących.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



FLAT ROOF ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO DACHÓW PŁASKICH I SKOŃNYCH

Klej przeznaczony jest do klejenia paneli termoizolacyjnych na dachach płaskich i skośnych. Nadaje się do styropianu, wełny skalnej, poliuretanu.

Cechy i zalety

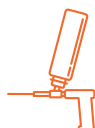
- Ilość: 80 – 90 metrów długości (puszka 750 ml)
- Zużycie: Jeden pojemnik wystarcza do zamocowania 10 – 16 m² izolacji.
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Połączenie jest bezpieczne i trwałe.
- Klej zapewnia dodatkową izolację termiczną.

Testy i certyfikaty

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)

Badania zgodnie z EAD 030351-00-0402 DIN EN 16002 odporność na obciążenie wiatrem (test I.F.I., Akwizgran) (maksymalne obciążenie 5500 N/m²)





BUILDING BLOCK ADHESIVE

KLEJ POLIURETANOWY DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Klej o wysokiej wytrzymałości końcowej do budowy wewnętrznych przegród jako zamiennik zaprawy i do klejenia różnych materiałów budowlanych, takich jak drewno budowlane i metale.

Cechy i zalety

- Ilość: 60 – 80 metrów długości (puszka 800 ml)
- Czas wysychania: 5 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 2 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Wytrzymałość kleju na rozciąganie: 0,35 – 0,40 MPa.
- Klej twardnieje przy wilgotności powietrza i wilgotności od podłoża.

Testy i certyfikaty

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)



CONCRETE PIPE SEALING

KLEJ POLIURETANOWY DO RUR BETONOWYCH, SZYBÓW, KANAŁÓW DRENAŻOWYCH

Klej do klejenia i łączenia betonowych rur, szybów i kanałów odwadniających. Nadaje się również do klejenia, łączenia i wypełniania otworów w częściach podziemnych, uszczelniania i łączenia elementów betonowych i szybów do bieżącej wody, uszczelniania zbiorników bezodpływowych i wypełniania otworów wokół rur.

Cechy i zalety

- Ilość: 45 – 60 metrów długości (puszka 750 ml)
- Czas wysychania: 7 – 10 minut po nałożeniu nie jest już lepka w dotyku.
- Czas utwardzania: 1,5 – 5 godzin, w zależności od temperatury i wilgotności
- Klej zapewnia idealne połączenie.
- Jest odporny na działanie benzyny, oleju, wody, wody morskiej, rozcieńczonych kwasów i zasad oraz wszystkich bakterii występujących w glebie.
- Wodoszczelność do ciśnienia 0,5 bar.
- W porównaniu z zaprawą cementową upraszcza i skraca proces pracy.

Testy i certyfikaty

DIN 4034-2

pozostaje wodoszczelny do 0,5 bara

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)







AKCESORIA

PU GUN

PISTOLET DO NAKŁADANIA PIANKI POLIURETANOWEJ

Pistolet do nakładania pianki poliuretanowej w pojemnikach.

Cechy i zalety

- Metalowe elementy konstrukcyjne zapewniają wysoką trwałość i długą żywotność.
- Pistolet jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami pianek pistoletowych.
- Adapter na pistolecie ma powłokę teflonową ułatwiającą czyszczenie.
- Ergonomiczny uchwyt ułatwiający obsługę.
- Śruba z tyłu pistoletu umożliwia regulację ilości wypływającej piany.
- Nakładanie piany bez kapania piany z dyszy.
- W porównaniu z adapterem montażowym PVC z rurką, aplikacja pistoletem pozwala na dokładniejsze dozowanie i zużycie.
- Czyszczenie środkiem czyszczącym z poliuretanu jest szybkie i łatwe.



PU GUN EXTRA

PISTOLET DO NAKŁADANIA PIANKI POLIURETANOWEJ

Pistolet do nakładania pianki poliuretanowej w pojemnikach.

Cechy i zalety

- Metalowe elementy konstrukcyjne i powłoka PVC zapewniają wysoką trwałość i długą żywotność.
- Pistolet jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami pianek pistoletowych.
- Adapter i igła w pistolecie mają powłokę teflonową ułatwiającą czyszczenie.
- Ergonomiczny uchwyt ułatwiający obsługę.
- Zaczep zabezpieczający do łatwego przełączenia z tyłu blokady zwalnającej/spustowej, który umożliwia wypływanie pianki PU.
- Nakładanie piany bez kapania piany z dyszy.
- W porównaniu z adapterem montażowym PVC z rurką, aplikacja pistoletem pozwala na dokładniejsze dozowanie i zużycie.
- Czyszczenie środkiem czyszczącym z poliuretanu jest szybkie i łatwe.







STRAW SET

ADAPTER PVC Z RURKĄ DO NAKŁADANIA PIANKI PU

Adapter montażowy z rurką PCV do nakładania pianki poliuretanowej w pojemnikach. Jest kompatybilny ze wszystkimi typami zaworów rozpylających.

Charakterystyka

- Szerokość rurki aplikacyjnej wynosi 5 mm.



STRAW SET

ADAPTER PVC Z RURKĄ DO NAKŁADANIA KLEJU PU

Adapter montażowy z rurką PCV do nakładania pianki poliuretanowej w pojemnikach. Jest kompatybilny ze wszystkimi typami zaworów rozpylających.

Charakterystyka

- Szerokość rurki aplikacyjnej wynosi 2 mm.





TKK
MAKE IT EASIER

KONTAKT



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica

Slovenija

