



Termékkatalógus

# POLIURETÁN HABOK / RAGASZTÓHABOK

---

**TKK**

**SZÍNEKKEL**

EGYSZERÜBB A  
VÁLASZTÁS.

**TKK** MAKE  
IT  
EASIER



## TKK PU FOAM

### TÖLTŐ- ÉS RÖGZÍTŐ PU HABOK

Egykomponensű poliuretán habok ablakok, ajtók és a fal közötti rések kitöltésére, ablakok, ajtók szigetelésére és beépítésére, valamint különböző berendezések beszerelésére.

- Egyszerű réskitöltés és beépítés.
- Garantálják a szilárd kötést.
- Gyorsan kitöltik a réseket és tömítik az illesztéseket.
- Kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz.
- Kültéri és beltéri használatra.



## TKK PU FIX

### POLIURETÁN RAGASZTÓHABOK

Egykomponensű, alacsony tágalású poliuretán ragasztóhabok különböző építőanyagok ragasztásához és rögzítéséhez.

- Könnyű ragasztás.
- Alacsony tágalás.
- A száradás és a munkálatok elvégzése egyaránt gyorsan végbemegy.
- Jó és erős tartás.
- Kültéri és beltéri használatra.

# KÉZI vagy PISZTOLYOS?

## KÉZI

Egykomponensű poliuretán hab/ragasztóhab, mely az adagoló adapter segítségével használható.

### Tulajdonságok

- A levegő nedvességének hatására szilárdul meg. A jobb tapadás és a gyorsabb megszilárdulás érdekében ajánlott az alkalmazási felület vízzel történő nedvesítése a használat előtt.
- A megszilárdulási idő 1,5 – 5 óra [a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően], 5 – 10 perccel az alkalmazás után már érintésszáraz.
- A megszilárdult hab/ragasztóhab erős illesztést és kiváló szigetelést biztosít.
- Öregedésálló.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a megszilárdult habot/ragasztóhabot az UV fénytől.
- Jól tapad minden építőanyaghoz, beleértve a fát, betont, habbetont, téglát, fémeket és alumíniumot.
- +5 °C-ig alkalmazható [20-25 °C-os flakon].



## PISZTOLYOS

Egykomponensű, alacsony tágalúsú poliuretán hab/ragasztó hab, mely egy adagoló pisztoly segítségével használható.

### Tulajdonságok

- A precíz habadagolás és a gyors megszilárdulás lehetővé teszi a munkafolyamatok gyorsabb elvégzését és a gazdaságos anyaghasználatot.
- Nincs szivárgás vagy csöpögés a pisztoly csőréből, így kevesebb takarításra van szükség.
- A levegő nedvességének hatására szilárdul meg. A jobb tapadás és a gyorsabb megszilárdulás érdekében ajánlott az alkalmazási felület vízzel történő nedvesítése a használat előtt.
- A megszilárdulási idő 1,5 – 5 óra [a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően], 5 – 10 perccel az alkalmazás után már érintésszáraz.
- A már megszilárdult hab/ragasztó hab erős illesztést és kiváló szigetelést biztosít.
- Öregedésálló.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a megszilárdult habot/ragasztó habot az UV fénytől.
- Jól tapad minden építőanyaghoz, beleértve a fát, betont, habbetont, téglát, fémeket és alumíniumot.
- +5 °C-ig alkalmazható [20-25 °C-os flakon].



# TARTALOMJEGYZÉK

## PU FOAM - TÖLTŐ- ÉS RÖGZÍTŐ PU HABOK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 - POLIURETÁN RAGASZTÓHABOK

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

## KIEGÉSZÍTŐK

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



## PU FOAM

### TÖLTŐ- ÉS RÖGZÍTŐ PU HABOK

Egykomponensű poliuretán habok ablakok, ajtók és a fal közötti rések kitöltésére, ablakok, ajtók szigetelésére és beépítésére, valamint különböző berendezések beszerelésére.

- Egyszerű réskitöltés és beépítés.
- Garantálják a szilárd kötést.
- Gyorsan kitöltik a réseket és tömítik az illesztéseket.
- Kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz.
- Kültéri és beltéri használatra.



#### TOP FOAM

##### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE, VALAMINT RÉSKITÖLTÉSHEZ

Poliuretán hab ablakok és ajtók beépítéséhez, építőipari rések kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez.

##### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 33 – 38 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 25 – 30 perc
- Gyorsan kitölti a réseket és tömíti az illesztéseket

##### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



#### TOP FOAM

##### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE, VALAMINT RÉSKITÖLTÉSHEZ

Poliuretán hab ablakok és ajtók beépítéséhez, építőipari nyílások kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez.

##### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 42 – 47 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 20 – 25 perc
- Gyorsan kitölti a hézagokat és tömíti az illesztéseket

##### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## TOP FOAM WINTER

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE, VALAMINT RÉSKITÖLTÉSHEZ TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

Poliuretán hab ablakok és ajtók beépítéséhez, építőipari rések kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez. Akár - 5 °C -os hőmérsékleten is alkalmazható, a flakon minimális hőmérséklete pedig 0 °C.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 33 – 38 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 2 – 8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Gyorsan kitölti a réseket és tömíti az illesztéseket

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## TOP FOAM WINTER

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE, VALAMINT RÉSKITÖLTÉSHEZ TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

Poliuretán hab ablakok és ajtók beépítéséhez, építőipari rések kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez. Akár - 5 °C -os hőmérsékleten is alkalmazható, a flakon minimális hőmérséklete pedig 0 °C.

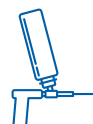
#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 40 – 45 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Gyorsan kitölti a hézagokat és tömíti az illesztéseket

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]





## WINDOW & DOOR

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK PROFESSZIONÁLIS BEÉPÍTÉSÉHEZ

Kifejezetten alacsony tágulású hab professzionális ablak- és ajtóbeépítéshez, rések kitöltéséhez, valamint különböző építőanyagok ragasztásához és rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 35 – 40 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 25 – 30 perc
- Kitűnően tapad minden típusú ablakkeret anyagához

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## WINDOW & DOOR

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK PROFESSZIONÁLIS BEÉPÍTÉSÉHEZ

Kifejezetten alacsony tágulású hab professzionális ablak- és ajtóbeépítéshez, rések kitöltéséhez, valamint különböző építőanyagok ragasztásához és rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 42 – 47 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 20 – 25 perc
- Kitűnően tapad minden típusú ablakkeret anyagához

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## WINDOW & DOOR WINTER

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK PROFESSZIONÁLIS BEÉPÍTÉSÉHEZ TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

Kifejezetten alacsony tágulású hab professzionális ablak- és ajtóbeépítéshez, rések kitöltéséhez, valamint különböző építőanyagok ragasztásához és rögzítéséhez. Akár -10 °C -os hőmérsékleten is alkalmazható, a flakon minimális hőmérséklete pedig 0 °C.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 40 – 45 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 7 – 12 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 2 – 8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Kitűnően tapad minden típusú ablakkeret anyagához

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## DOOR EXPERT

### POLIURETÁN HAB AJTÓKERETEK GYORS BEÉPÍTÉSÉHEZ

Poliuretán hab kifejezetten gyors és szakszerű ajtóbeépítéshez, valamint különböző építőanyagok, például ablakkeretek, falépcsők és ablakpárkányok ragasztásához és rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 42 – 47 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 1-2 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 10 – 12 perc
- Szilárdulási idő: 15 – 45 perc, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Kitűnően tapad minden típusú keret anyagához és ablakkerethez

#### Tesztek és tanúsítványok

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## INTERIOR DOOR EXPERT 2K

### POLIURETÁN HAB A GYORS RÉSKITÖLTÉSHEZ ÉS BEÉPÍTÉSHEZ

Kétkomponensű poliuretánhab ajtókeretek gyors beépítéséhez. Kifejezetten alkalmas rések kitöltésére, szigetelésre és ragasztásra olyan helyeken, ahol nincs légnedvesség.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 12-14 liter [400 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 15 – 20 perc
- Kötési idő: 45 – 60 perc

#### Tesztek és tanúsítványok

EN 13501-1 E

EN ISO 717-1 62 dB

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]





## FIRESTOP FOAM

### TŰZÁLLÓ POLIURETÁN HAB

Rendkívül nehezen éghető, módosított formulájú poliuretán hab olyan alkalmazási területekre, amelyek nagyobb tűzállóságot igényelnek. Elektromos berendezések, csatornabemenetek, tűzgátló ajtók, trezorok melletti rések kitöltésére, szigetelésére és beépítésére használják.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 33 – 38 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 25 – 30 perc

#### Tesztek és tanúsítványok

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| DIN 4102-1            | B1                                     |
| EN 13501-1            | B – s1, d0                             |
| EN 13501-2            | EI 240                                 |
| BS 476, 20. rész      |                                        |
| GEV-EMICODE           | EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás] |
| CERTIFIRE TANÚSÍTVÁNY |                                        |



## FIRESTOP FOAM

### TŰZÁLLÓ POLIURETÁN HAB

Rendkívül nehezen éghető, módosított formulájú poliuretán hab olyan alkalmazási területekre, amelyek nagyobb tűzállóságot igényelnek. Elektromos berendezések, csatornabemenetek, tűzgátló ajtók, trezorok melletti rések kitöltésére, szigetelésére és beépítésére használják.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 42 – 47 liter [750 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 20 – 25 perc

#### Tesztek és tanúsítványok

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| DIN 4102-1            | B1                                     |
| EN 13501-1            | B – s1, d0                             |
| EN 13501-2            | EI 240                                 |
| BS 476, 20. rész      |                                        |
| GEV-EMICODE           | EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás] |
| CERTIFIRE TANÚSÍTVÁNY |                                        |



## TOP FOAM XXL

### POLIURETÁN HAB ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE, VALAMINT SZÉLESEBB RÉSEK KITÖLTÉSÉHEZ

Poliuretán hab ablakok és ajtók gyors beépítéséhez, szélesebb rések szigeteléséhez és kitöltéséhez. A végső térfogat akár 40% -kal nagyobb, mint a szabványos pisztolyos PU hab esetében.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 65-70 liter [840 ml-es flakon], 40-45 liter [560 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz.
- Vághatósági idő: 20 – 25 perc
- Az 5 cm-nél szélesebb réseket több rétegben érdemes kitölteni
- A flakon által biztosított magasabb hatékonyság kevesebb flakoncseret, időmegtakarítást és kevesebb hulladékanyagot garantál

#### Tesztek és tanúsítványok

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| GEV-EMICODE | EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás] |
|-------------|----------------------------------------|



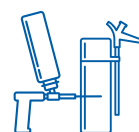
## PU CLEANER

### TISZTÍTÓSZER A FRISS HAB ÉS RAGASZTÓHAB ELTÁVOLÍTÁSÁHOZ

A tisztítószer alkalmas a friss poliuretán hab, a ragasztó habanyagok, zsír, olaj, kátrány, viasz, ragasztó habmaradványok és friss tömítőanyagok eltávolítására. A pisztoly tisztítására és a műszerek, a munkafelület kézi tisztítására egyaránt szolgál.

#### Jellemzők és előnyök

- Színtelen és vízben oldódik.
- Eltávolítja a zsírokat, olajokat, kátrányt, viaszokat, ragasztó habmaradványokat és friss tömítőanyagokat.
- Zsírtalanítja a vasat, acélt, krómot, alumíniumot, eloxált alumíniumot, bevonat nélküli fát és márványt (követ).
- A megkeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani a pisztolyról és más felületekről.



## UNIVERSAL FOAM

### POLIURETÁN HAB A RÉSEK EGYSZERŰ KITÖLTÉSÉHEZ, VALAMINT ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉHEZ

Poliuretán hab ablakok és ajtók egyszerű beépítéséhez, építőipari rések kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 28 – 32 liter [600 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 25 – 30 perc

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## UNIVERSAL FOAM

### POLIURETÁN HAB A RÉSEK EGYSZERŰ KITÖLTÉSÉHEZ, VALAMINT ABLAKOK ÉS AJTÓK BEÉPÍTÉSÉHEZ

Poliuretán hab ablakok és ajtók egyszerű beépítéséhez, építőipari rések kitöltéséhez, vízvezeték- és fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, elektromos berendezések és szellőzőrendszerek rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 38 – 41 liter [700 ml-es flakon]
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Vághatósági idő: 20 – 25 perc

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]









## PU FIX POLIURETÁN RAGASZTÓHABHABOK

Egykomponensű, alacsony tágulású poliuretán ragasztó habhabok különböző építőanyagok ragasztásához és rögzítéséhez.

- Könnyű ragasztás.
- Alacsony tágulás.
- A száradás és a munkálatok elvégzése egyaránt gyorsan végbemegy.
- Jó és erős tartás.
- Kültéri és beltéri használatra.



### FAST FIXING ADHESIVE

#### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB A GYORS ÉS RENDKÍVÜL ERŐS RAGASZTÁSHOZ

Poliuretán ragasztó hab különféle építőanyagok gyors és rendkívül erős ragasztásához, például falépcsők, ablakpárkányok, szigetelőanyagok (EPS és XPS lapok, OSB lapok, gipszkarton lapok) stb.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 45 – 60 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)



### FAST FIXING ADHESIVE

#### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB A GYORS ÉS RENDKÍVÜL ERŐS RAGASZTÁSHOZ

Poliuretán ragasztó hab különféle építőanyagok gyors és rendkívül erős ragasztásához, például falépcsők, ablakpárkányok, szigetelőanyagok (EPS és XPS lapok, OSB lapok, gipszkarton lapok) stb.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 50 – 70 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Kötési idő: 1-2 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 15 – 45 perc, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően

#### Tesztek és tanúsítványok

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)



## INSULATION ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB HŐSZIGETELŐ LAPOKHOZ

Poliuretán ragasztó hab kifejezetten hőszigetelő lapok ragasztásához különféle építési felületekre, továbbá alkalmas a lapok közötti rések kitöltésére is.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 45 – 60 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy doboz 7-10 m<sup>2</sup> szigetelés biztosításához elegendő
- Kötési idő: 6 – 12 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- A ragasztó hab jól tapad az EPS és XPS lapokhoz, MW szigetelőlapokhoz és lécekhez, betonhoz, téglához, OSB lemezekhez és fához
- A ragasztó hab hőszigetelő erővel is bír és megakadályozza a hőhidak kialakulását
- A ragasztó hab pontos adagolása és gyors megszilárdulása lehetővé teszi a befejező munkafolyamatok gyorsabb elvégzését és gazdaságosabb fogyasztást biztosít a cement alapú ragasztó habhabokkal szemben

#### Tesztek és tanúsítványok



GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)

## INSULATION ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB HŐSZIGETELŐ LAPOKHOZ

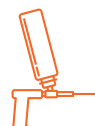
Poliuretán ragasztó hab kifejezetten hőszigetelő lapok ragasztásához különféle építési felületekre, továbbá alkalmas a lapok közötti rések kitöltésére is.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 60 – 80 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy flakon 8-12 m<sup>2</sup> szigetelés rögzítéséhez elegendő
- Kötési idő: 6 – 12 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- A ragasztó hab jól tapad az EPS és XPS lapokhoz, MW szigetelőlapokhoz és lécekhez, betonhoz, téglához, OSB lemezekhez és fához
- A ragasztó hab hőszigetelő erővel is bír és megakadályozza a hőhidak kialakulását
- A ragasztó hab pontos adagolása és gyors megszilárdulása lehetővé teszi a befejező munkafolyamatok gyorsabb elvégzését és gazdaságosabb fogyasztást biztosít a cement alapú ragasztó habhabokkal szemben

#### Tesztek és tanúsítványok

EN 13501-1 E



GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)

Tesztelés ETICS rendszerekkel való használatra - EAD 040083-00-0404

## INSULATION ADHESIVE WINTER

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB HŐSZIGETELŐ LAPOKHOZ TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Poliuretán ragasztó hab kifejezetten hőszigetelő lapok ragasztásához különböző építési felületekre, továbbá alkalmas rések kitöltésére is. Akár - 5 °C -os hőmérsékleten is alkalmazható, a flakon minimális hőmérséklete pedig 0 °C.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 60 – 80 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy flakon 8-12 m<sup>2</sup> szigetelés rögzítéséhez elegendő
- Kötési idő: 10 – 15 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- A ragasztó hab jól tapad az EPS és XPS lapokhoz, MW szigetelőlapokhoz és lécekhez, betonhoz, téglához, OSB lemezekhez és fához
- A ragasztó hab hőszigetelő erővel is bír és megakadályozza a hőhidak kialakulását
- A ragasztó hab pontos adagolása és gyors megszilárdulása lehetővé teszi a befejező munkafolyamatok gyorsabb elvégzését





## BITUMEN ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB BITUMENES ANYAGGAL BEVONT FELÜLETEKRE

Poliuretán ragasztó hab kifejezetten a hőszigetelő lapok bitumenes anyaggal bevont felületekre történő rögzítéséhez.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 60 – 80 folyóméter
- Fogyasztás: Egy flakon 12-16 m<sup>2</sup> szigetelés rögzítéséhez elegendő
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- A ragasztó hab jól tapad az EPS és XPS lapokhoz és a bitumenes szigetelőanyagokhoz
- A ragasztó hab pontos adagolása és gyors megszilárdulása lehetővé teszi a befejező munkafolyamatok gyorsabb elvégzését és gazdaságosabb fogyasztást biztosít a cement alapú ragasztó habbakkal szemben
- A felületet, amire alkalmazzuk, ne permetezzük vízzel!
- A ragasztó hab a szigetelőlapok rögzítésének megkönnyítésére szolgál. A ragasztó hab felhordása után 14 nappal a lemezeket vízelvezető anyaggal kell feltölteni

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## ROOF TILE ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB TETŐCSEREPEK RÖGZÍTÉSÉHEZ

Poliuretán ragasztó hab a tetőcserepek egyszerű és megbízható rögzítéséhez. A ragasztó hab a tetőcserepekhez és az alapfelülethez tapad, és minimálisan táguul.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 45 – 60 folyóméter [750 ml-es flakon]
- Fogyasztás: Egy flakon 5-8 m<sup>2</sup> szigetelés rögzítéséhez elegendő
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Egyszerűbb, olcsóbb és megbízhatóbb alternatívája a klasszikus habarcsoknak és ragasztó habanyagoknak

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]



## ROOF TILE ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB TETŐCSEREPEK RÖGZÍTÉSÉHEZ

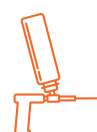
Poliuretán ragasztó hab a tetőcserepek egyszerű és megbízható rögzítéséhez. A ragasztó hab a tetőcserepekhez és az alapfelülethez tapad, és minimálisan tágul.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 60 – 80 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy flakon 7 – 10 m<sup>2</sup> tetőcserep rögzítéséhez elegendő
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Egyszerűbb, olcsóbb és megbízhatóbb alternatívája a klasszikus habarcsoknak és ragasztó habanyagoknak

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)



## ROOF TILE ADHESIVE WINTER

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB TETŐCSEREPEK RÖGZÍTÉSÉHEZ TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

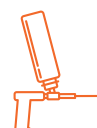
Poliuretán ragasztó hab a tetőcserepek egyszerű és megbízható rögzítéséhez. A ragasztó hab a tetőcserepekhez és az alapfelülethez tapad, és minimálisan tágul. Akár - 5 °C -os hőmérsékleten is alkalmazható, a flakon minimális hőmérséklete pedig 0 °C.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 60 – 80 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy flakon 7 – 10 m<sup>2</sup> tetőcserep rögzítéséhez elegendő.
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz.
- Szilárdulási idő: 1,5 – 8 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Egyszerűbb, olcsóbb és megbízhatóbb alternatívája a klasszikus habarcsoknak és ragasztó habanyagoknak

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)



## FLAT ROOF ADHESIVE

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB LAPOS- ÉS FERDETETŐKHÖZ

Poliuretán ragasztó hab lapos- és ferdetetők hőszigetelő anyagainak ragasztásához. Alkalmas polisztirolhoz, kőzetgyapathoz és poliuretánhoz.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 80 – 90 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Fogyasztás: Egy flakon 8-12 m<sup>2</sup> szigetelés rögzítéséhez elegendő.
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz.
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Az illesztés biztonságos és tartós.
- A ragasztó hab hőszigetelő erővel is bír

#### Tesztek és tanúsítványok

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)

Tesztelés az EAD 030351-00-0402 szerint - DIN EN 16002 szélterheléssel szembeni ellenállás (I.F.I. teszt, Aachen) (maximálisan elviselhető terhelés 5500 N/m<sup>2</sup>)





## BUILDING BLOCK ADHESIVE

### POLIURETÁN ÉPÍTÉSI RAGASZTÓHAB MINDEN ÉPÍTŐIPARI ANYAGHOZ

Magas végső szilárdságú poliuretán ragasztó hab belső válaszfalak építéséhez habarcs helyett, valamint különböző építőanyagok, például fa vagy fémek ragasztásához.

#### Jellemzők és előnyök

- Mennyiség: 60 – 80 folyóméter (800 ml-es flakon)
- Kötési idő: 5 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz.
- Szilárdulási idő: 1,5 – 2 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- Ragasztóhab szakítószilárdsága: 0,35-0,40 MPa
- A ragasztó hab a levegő és az alapzat nedvességtartalmának hatására szilárdul

#### Tesztek és tanúsítványok

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)



## CONCRETE PIPE SEALING

### POLIURETÁN RAGASZTÓHAB BETONCSÖVEK ILLESZTÉSEINEK RÖGZÍTÉSÉHEZ

Poliuretán ragasztó hab betoncsövek, aknák és vízvezető csatornák illesztéseinek ragasztásához. Alkalmas továbbá földalatti rések ragasztására, illesztésére és kitöltésére, betonelemek, valamint vízvezetékek tömítésére és összeillesztésére, szeptikus tartályok tömítésére, illetve csövek körüli rések kitöltésére.

#### Jellemzők és előnyök

- Kiadósság: 45 – 60 folyóméter (750 ml-es flakon)
- Kötési idő: 7 – 10 perccel a felvitel után már érintésszáraz
- Szilárdulási idő: 1,5 – 5 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
- A ragasztó hab megfelelő illesztést biztosít
- Ellenáll a benzinnel, olajnak, víznek, tengervíznek, híg savaknak és lúgoknak, valamint a talajban található összes baktériumnak
- A cementhabarcsokhoz képest egyszerűbb rövidebb munkavégzést biztosít
- Vízzátlan 0,5 bar nyomásig

#### Tesztek és tanúsítványok

DIN 4034-2

0,5 bar nyomásig vízzáró marad

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)







## KIEGÉSZÍTŐK



### PU GUN

#### POLIURETÁN HAB ADAGOLÓ PISZTOLY

Adagoló pisztoly flakonos poliuretán hab alkalmazásához.

##### Jellemzők és előnyök

- A fémből készült szerkezeti elemek nagyfokú tartósságot és hosszú élettartamot biztosítanak.
- A pisztoly minden típusú pisztolyos poliuretán habbal kompatibilis.
- A pisztoly adaptere teflonbevonatú a könnyebb tisztítás érdekében.
- Ergonomikus kialakítás a könnyű kezelhetőségért.
- A pisztoly hátulján lévő állítható csavarral állíthatja be a kiáramló hab mennyiségét.
- Vigye fel a habot anélkül, hogy az megfolyna.
- Az adapteres szórófejjel ellátott termékekhez képest a pisztollyal történő alkalmazás pontosabb adagolást és anyagfogyást tesz lehetővé.
- A PU tisztítószerrel történő tisztítás gyors és egyszerű.



### PU GUN EXTRA

#### POLIURETÁN HAB ADAGOLÓ PISZTOLY

Adagoló pisztoly flakonos poliuretán hab alkalmazásához.

##### Jellemzők és előnyök

- A fémből készült szerkezeti elemek nagyfokú tartósságot és hosszú élettartamot biztosítanak.
- A pisztoly minden típusú pisztolyos poliuretán habbal kompatibilis.
- A pisztoly adaptere teflonbevonatú a könnyebb tisztítás érdekében.
- Ergonomikus kialakítás a könnyű kezelhetőségért.
- A pisztoly hátulján lévő állítható csavarral állíthatja be a kiáramló hab mennyiségét.
- Vigye fel a habot anélkül, hogy az megfolyna.
- Az adapteres szórófejjel ellátott termékekhez képest a pisztollyal történő alkalmazás pontosabb adagolást és anyagfogyást tesz lehetővé.
- A PU tisztítószerrel történő tisztítás gyors és egyszerű.







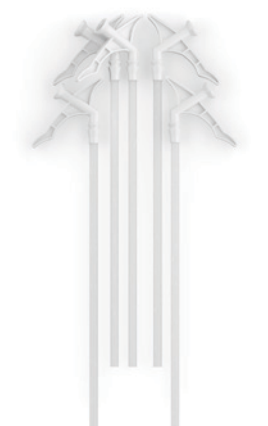
### STRAW SET - PU FOAM

#### FELSZERELHETŐ CSŐR A POLIURETÁN HAB FELHORDÁSÁHOZ

Felszerelhető PVC csőr a flakonos poliuretán hab felhordásához. Kompatibilis minden típusú szórófejjel.

##### Tulajdonságok

- A PVC csőr átmérője: 5 mm.



### STRAW SET - PU FIX

#### FELSZERELHETŐ CSŐR A POLIURETÁN HAB FELHORDÁSÁHOZ

Felszerelhető PVC csőr a flakonos poliuretán hab felhordásához. Kompatibilis minden típusú szórófejjel.

##### Tulajdonságok

- A PVC csőr átmérője: 2 mm.







## KAPCSOLAT



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica  
Slovenia

### Helyi képviseleti iroda:

TKK Hungary Kft.,  
Rákóczi út 1. Panorama Offices,  
8000 Székesfehérvár  
T: +36 22 876 182,  
E: info-hu@tkk-group.com

