



**HU745** | PU55 PRO - Poliuretán tömítőanyag járműjavításhoz

## Bizalom. Ez a Helkem világa.

- Ragasztók
- Tömítők
- Segédanyagok





## Az ipari ragasztás és tömítés ereje

A Helkem egy dinamikusan fejlődő, professzionális ipari márka, amely a tömítő- és ragasztóanyagok piacán kínál kiváló minőségű megoldásokat építőipari, autóipari és gyártási felhasználásra.

A 100%-ban magyar brand márka alapját a technológiai innováció, a széles portfólió és a megbízható teljesítmény jelenti – mindez versenyképes ár-érték arány mellett.

### **Helkem. Smart chemistry. Strong results.**

Legyen szó szerkezetépítésről, járműipari karos- széria- ragasztásról vagy nagy volumenű ipari gyártásról – a Helkem a megbízható választás, ha tartós ragasztásra és tömítésre van szükség.

Helkem.  
Smart chemistry.  
Strong results.



## TARTALOM

# TAR TA LOM

1. FAIPAR ÉS ÜVEGEZÉS \_\_\_\_\_
2. SZANITER ÉS HIDEGBURKOLÁS \_\_\_\_\_
3. TISZTASÁG-, ÉLELMISZERIPAR  
ÉS AQUARISZTIKA \_\_\_\_\_
4. ÉPÍTŐIPAR \_\_\_\_\_
5. FESTÉS ÉS MELEGBURKOLÁS \_\_\_\_\_
6. IPARI GYÁRTÁS \_\_\_\_\_
7. AUTÓIPAR \_\_\_\_\_

# FAIPAR ÉS ÜVEGEZÉS

FAIPAR

FAIPAR

FAIPAR

Ragasztóink ideálisak tartószerkezetek, bútör- és faépítmény gyártásához. Kiváló szilárdságot, vízállóságot és tartósságot biztosítanak. Használatukkal gyors kötés mellett garantált a szakadás nélküli, hosszú életű kapcsolódás kültéri alkalmazásokban és gyors gyártógépekhez, ahova alacsony monomer tartalmú termékeket is találsz.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

01



www.helkem.hu

# Üvegezõ | HS223

## 100% Szilikon



Szagtalan



Kompatibilis PVB fóliákkal



Fényes



Matt



10+ szín



Fekete



Fehér



Traszparens

további színeket keresd a weboldalon: [www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

Prémium minőségű, neutrális szilikon. Optimalizált tapadással rendelkezik lakkozott és lazúrozott felületre, illetve hőszigetelt üveg alkalmazásához. Ipari alkalmazásra szánt tömítőanyagként az autóiparban, a repülőgépiparban és a hajógyártásban.

Festhető a DIN 52452, 4 bek. A1 és A2 szerint. Nem porózus felületekhez is: eloxált alumínium, poliakrilátok, polikarbonátok, festett vagy lakkozott fa. Penész-, vegyszer- és UV álló.

280ml

600ml

## HH505

EPDM Adhesive

Tömítő membránok és fóliák tartós rögzítésére kifejlesztett nagy teljesítményű ragasztóanyag. Kiváló tapadást biztosít beton, vakolat, téglá, fém, műanyag vagy fa, továbbá nedvszívó és nem nedvszívó felületeken is.



Technológia:

Hibrid, alkalmazható -5°C-ig



1 szín



Fekete

280ml

600ml



## HS343

Hőszigetelt üveg peremtömítő

Hőszigetelő üvegek másodlagos peremtömítésére kifejlesztett prémium minőségű szilikon tömítőanyag.



Csökkentett gáz- és páradiffúzió



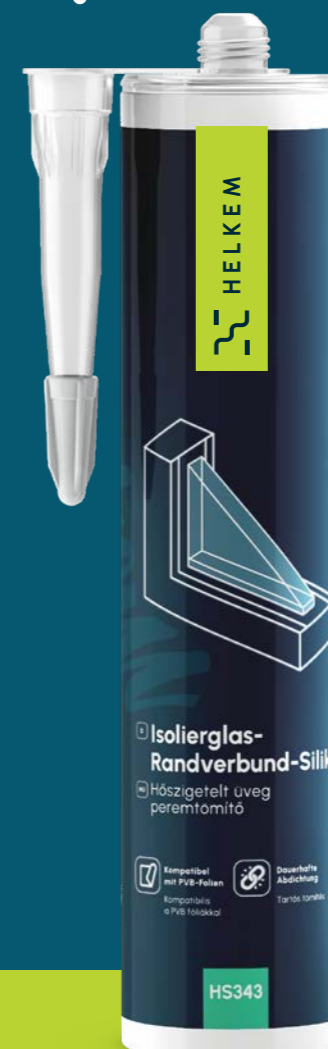
1 szín



Fekete

280ml

600ml



## HP385

Ablak- és ajtó tömítőhab

Professzionális ajtó és ablak beépítő PU hab, kiváló hő- és hőszigeteléssel. Kézi és pisztolyos kivitelben.



Magas hangszigetelés >63db

750ml







## K001

### Élzárás - Release

Formaleválasztószer forgácstapadás ellen



## K002

### Élzárás - Guard

Formaleválasztó és szerszámvédő szer



## K003

### Élzárás - Clean

Élzárás utáni tisztítószer



## K4/570

### Olvadékragasztó

Magas hőállóságú olvadékragasztó élzáró gépekhez, élzáró anyagok bevonására

- 3+ szín
- Barna
- Natúr
- Traszparens

Műanyag élek:  
(PVC, ABS, PP)

Furner élek

Melamin gyantás élek

25kg

5kg

## PU159

### Olvadékragasztó gyertya

Olvadékragasztó különféle élekhez, ha magas hő-, nedvesség- és oldószerállóság szükséges

- Traszparens
- Fehér
- 2 szín

Nagyon magas kezdeti szilárdság

Alacsony monomer tartalmú

2kg-os rudak





# SZANITER ÉS HIDEGBURKOLÁS

## SZANITER RETINASZ SZANITER RETINASZ SZANITER

Szaniter szilikonjaink, tapadó hidunk, alapozóink és tömítőanyagaink tökéletesek csempe-, járólap- vagy szaniterek közti fugákhoz: garantált penészállók, örökké vízállók és enyhén rugalmasságot biztosítanak. Kézi munkával könnyen bedolgozhatók, így biztosítják a tartós és higiénikus tömítést sportlétesítményekben, fürdőkben, vendéglátásban és konyhákban.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

# 02

# HS444

## Szaniter Szilikon

Prémium minőségű ecetsavas 100% -os szaniter szilikon fungiciddel.

 10+ szín  **Minőség:** Klinikai tisztaságú

-  Csokoládé Barna
-  Bahama Bézs
-  Manhattan Szürke

további színeket keresd a weboldalon: [www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

280ml



### HS300

#### Neutrális építési és szaniter szilikon

Szilikon tömítőanyag, építőipari homlokzat, bádogozási- és szaniter alkalmazásokhoz. Profesionális felhasználók részére.

-  **Időtállóság:** Öregedésálló
-  **Gombaölővel**

280ml

600ml



### HP160

#### Magastágulósú PU hab

Nagy sűrűségű tömítő- és ragasztó poliuretán hab pisztolyos és kézi kivitelben.

Tapadásmentes idő:  8 perc

750ml

### HO600

#### Start Pro Tapadóhíd

Kültéri és beltéri használatra, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatok érdesítésére használt szemcsés alapozó bevonat.

 **Száradási idő:** ~ 2 óra (20 °C, 42% rp.)

-  1L
-  3L
-  15L

# TISZTASÁG-, ÉLELMISZERIPAR ÉS AQUARISZTIKA

TISZTA  
TISZTA  
TISZTA

Ezekhez a speciális környezetekhez kizárólag élelmiszer-biztonságos, biológiai ellenálló képességgel rendelkező szilikonokat kínálunk (pl. aquarisztikai szilikon HS401), magas higiéniai előírásoknak felelnek meg.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

# 03





Élőlényekkel állandó érintkezéshez kifejlesztett, akvárium és terráriumhoz való ragasztó- és tömítőanyag. Nem tartalmaz toxikus összetevőket.

**HS401**  
Aquarisztikai  
ragasztó  
és tömítő

www.helkem.hu

# HS299

## Tisztatéri Szilikon



Gátolják a mikróbák szaporodását



Megelőzi a baktériumok felhalmozódását



Megfelelő szellőzéshez és légkondicionáláshoz

Szagtalan, neutrális térhálósodású, higiénikus, lég- és vízzáró illesztések biztosítására kifejlesztett tömítőanyag.

Kórházakban, gyógyszerészeti-, laboratóriumi-, hűtőházi- és élelmiszertárolásra alkalmas helyekre.



# Medi Pro

Reinraum-Silikon

Tisztatéri szilikon

in Laboratorien  
laboratóriumokban

in der pharmazeutischen  
Industrie  
gyógyszeriparban

HS299



JÁRMŰ ÉS  
HAJÓFELEPÍTMÉNY

JÁRMŰ  
JÁRMŰ  
JÁRMŰ

Autó-, hajó-, lakókocsi- és vasúti járművek felépítményeihez tervezett ragasztóink, tömitőink (pl. strukturális PU és MS polimer rendszerek) + 50°C-tól +110°C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban is stabil kötést, rezgés- és vegyszerállóságot biztosítanak.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

04

# HP45



## HP45 | PU45 PRO | Poliuretán tömítőanyag járműjavításhoz

**Technológia:** Gyors kötésű **3+ szín**     
Fekete Szürke Fehér

Magas teljesítményű, rugalmas tömítő- és ragasztóanyag, amelyet kifejezetten a járműjavítás, karosszériaépítés és nehézgépjármű-gyártás követelményeikhez fejlesztettek ki.

300ml

600ml



### HW101 1 órási szélvédő ragasztó

Műhelyelhagyási ideje 60 perc, az FMVSS 212 szabvány szerint tesztelve. OEM minőség – megfelel az autógyártók eredeti berendezésre vonatkozó elvárásainak. Azonnal rögzíti a szélvédőt, nincs szükség kiegészítő támasztásra.

**Tanusított törésteszt:** Légzsákkal szerelt jármű

280ml

600ml



### HW103 3 órási szélvédő ragasztó

Kézi nyomópisztollyal egyszerűen és tisztán feldolgozható poliuretán szélvédő- és szerkezeti ragasztó. Kiváló tapadást biztosít üvegen, fémen és kerámiaszegéllyel ellátott felületeken.

**Adagolás:** Kiváló kinyomhatóság

280ml

600ml

### HW102 2 órási szélvédő ragasztó

Hidegen feldolgozható 2 órási minimális műhelyelhagyási idővel (MDAT) rendelkező szélvédő- és oldalüveg ragasztó dupla légzsákkal vagy légzsáknélküli járművekhez.

**Használati környezet:** Meleg éghajtára optimalizálva

280ml

600ml



### HW106 6 órási szélvédő ragasztó

Poliuretán szélvédőragasztó a haszongépjármű, vasúti- és hajóipar számára. Kifejezetten járművek szélvédőinek és oldalüvegeinek ragasztására fejlesztve.

**Alkalmazhatóság:** Hosszú nyitott idővel

280ml

600ml





# FESTÉS ÉS MELEGBURKOLÁS

FESTÉS  
FESTÉS  
FESTÉS

Festés előtti felülettömítők és fugázáshoz használt rugalmas tömitők simítják a felületet, ahol a festék vagy melegburkolat nem tapadna megfelelően. Hő-, UV kompatibilitást biztosítanak, így sima, esztétikus, hosszú távon is sérülésmentes felületet eredményeznek.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

# 05

# AKRIL TÖMÍTŐ +

HA101



Szagtalan



Rugalmas



Könnyen  
felhordható



Átfestés után  
nem  
színeződik el



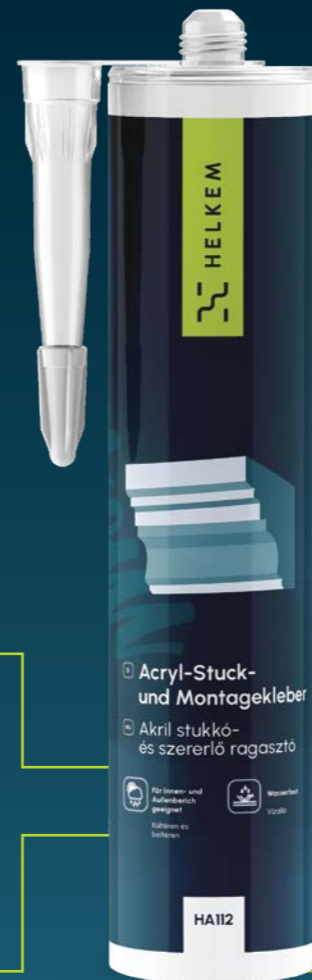
Minden porózus  
felületre  
használható

Alacsony tágulási csatlakozási és dilatációs hézagok tömítésére, például falcsatlakozások, redőnytokok, lépcsők, ajtó- és ablaktokok, szegélylécek, valamint díslécek körül.



www.helkem.hu

HA101



## Akril stukkó- és szerelő ragasztó

Fa, vakolat, beton, kő, csempe,  
gipszkarton, polisztirol hab, MDF,  
forgácslap, szintetikus építőanyagok  
– erős és gyors ragasztására.



Felhasználási terület:  
Bel- és kültéren is

280ml

1 szín ● Fehér

# HA112

## Primer Start Mélyalapozó

Megerősíti a gyenge, porózus, omladozó  
vagy nem megfelelő szilárdságú felületeket,  
csökkenti és szabályozza a vízfelvételt  
a nagyon nedvszívó aljzatokon.

Felhasználási terület:   
Kül- és beltéren is

1L 5L 10L

# HA120



# IPARI GYÁRTÁS

IPARI  
IPARI  
IPARI

Ipari ragasztóink (pl. anaerob és kétkomponensű rendszerek) fa, fém és kompozit alkatrész- és panelgyártáshoz szerelésekhez és hőszigeteléshez alkalmazhatók, ahol kiváló vegyszer- és hőállóság, valamint tökéletes repedésmentes, stabil kötés szükséges a nagyipari gyártás során.

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

# 05



# HE50134C

## Egy komponensű poliuretán ragasztó.

Főként szendvicspanelek gyártására: lakókocsik, lakóautók, műszaki padlók, falpanelek, homlokzati burkoló panelek. Különböző szigetelőanyagok (poliuretánhab, extrudált vagy expandált polisztirol, stb.) ragasztására fa, acél, alumínium lemezre, bizonyos műanyagokra.



**Nyitott idő**  
30 perc

**5kg**

Fém kanna

**250kg**

Fém hordó

**IBC**

Tartály

\*Eltérő ragasztóink rendelkeznek 6/15/60 perc nyitott idővel is.



# HE521

## Edző poliuretán alapú ragasztóhoz

A ragasztás víz- és hőállóságának növelésére szolgál.

**5kg**

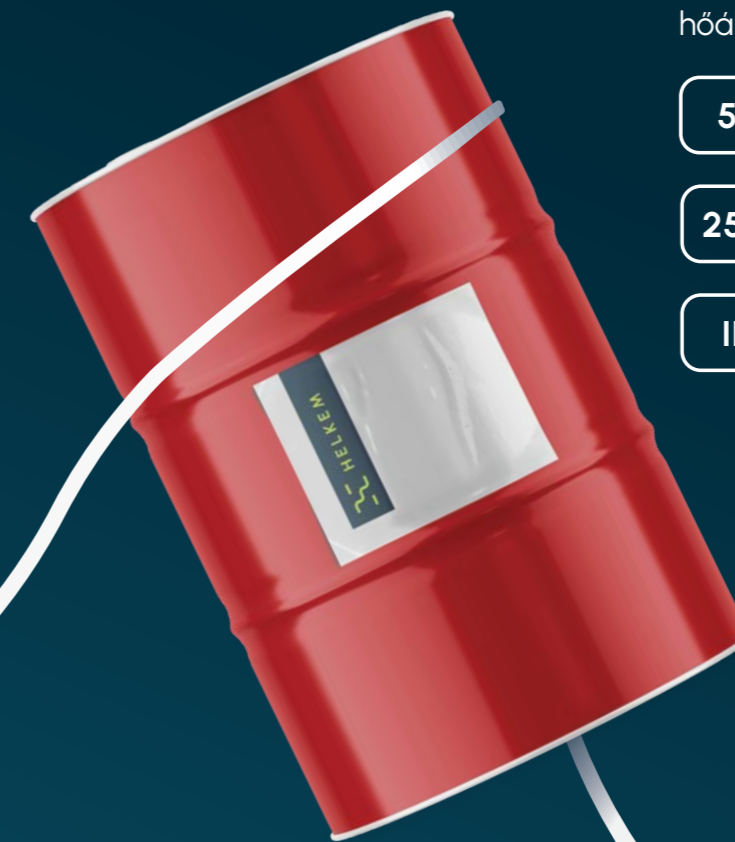
Fém kanna

**250kg**

Fém hordó

**IBC**

Tartály



# HE50073C

## Kétkomponensű poliuretán alapú ragasztó.

Expandált vagy extrudált polisztirol hab, poliuretán vagy fenolhab, ásványgyapot, kartonnal borított gipszkartonlapok, fa, laminált lemez, forgácslap, poliészter, kemény PVC, acél- vagy alumíniumlemezek, lakkozott vagy horganyzott acéllemezek, szálacem stb. ragasztására szolgál.



**Nyitott idő**  
60 perc

**250kg**

Fém hordó

**IBC**

Tartály



# ÉPÍTŐIPAR

ÉPÍTŐI  
IPAR  
ÉPÍTŐI

Építési hézagokhoz, dilatációs csatlakozásokhoz, épületszerkezetek tömítéséhez és ragasztásához kifejlesztett Szilikon, MS polimer és PU rendszereink kiválóan alkalmazhatók kültéren és beltéren egyaránt. Magas UV-, víz- és időjárásállóságuk garantálja, hogy hosszú távon megőrzi ragasztó erejét, rugalmasságukat és záró képességüket, melyekkel garanciális időn kívül sem kell aggódnia a megrendelőnek és a kivitelőznek sem.


[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

07



# PRO+ Extra erős ragasztó

Magas kezdeti tapadású és extra erős végső kikeményedésű, egykomponensű, elasztikus szerelési ragasztó.

 **Kötési idő:**  
Ultraerős tapadás

 1 szín  Fehér

280ml

600ml

Szerkezeti elemek és építőanyagok tartós rögzítésére, beltéren és kültéren egyaránt. Beton, téglá, gipsz és egyéb falazati elemek. Természetes és mesterséges kőfelületek. Kerámiák, csempék és burkolólapok.

Fa és faalapú anyagok (OSB, MDF, stb.) – falburkolatok, munkalapok.

Fémek (acél, alumínium, horganyzott felületek stb.)  
Gipszkarton és egyéb építőlemez rendszerek.

**Ragasztási példák:** párkányok (kő, pvc), lépcsőelemek és burkolatok rögzítése, panelek ragasztása, műemlékek, előregyártott betonelemek, bádogosipari elemek, járműfelépítmények.



# HH510

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)


# 343

**HR343**

**Kontakt Fix ragasztó**

Felhasználási területek: fa, élezárás, karton, szálás szigetelőanyagok, papír, műanyag, vászon, parafa, gumi, szövet és hab, akár önmagukkal, akár téglá-, beton-, kő- és gipsztermékekkel.

 **Hőállóság:**  
110°C

 **Kötési idő:**  
Ultraerős tapadás

 **Szintelen**

600ml






# !00


**HP100**

**PRO Fix - Ragasztóhab**

Rugalmas PU ragasztó és tömítőanyag ipari és építőipari felhasználásra. Mozgó és dilatációs hézagok kitöltésére. Bádogos szerkezetek, ipari padló, fűtési, szellőző- és légkondicionáló rendszerek (HVAC) használatához.

 1 szín  Zöld

 **Kivétel:**  
Kézi, pisztolyos

 **Technológia:**  
Utótágulás mentes

750ml

# HH500



## IPARI RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐ

### HH500

Izocianátmentes, szilikonmentes, tömítő és ragasztó. Mozgási hézagok, homlokzati elemek, ablak- és ajtókeretek, előregyártott betonelemek, homlokzatburkolatok, illetve szendvicspanelek ragasztásához és tömítéséhez.



2 szín



# 350

## Injektálható ragasztó

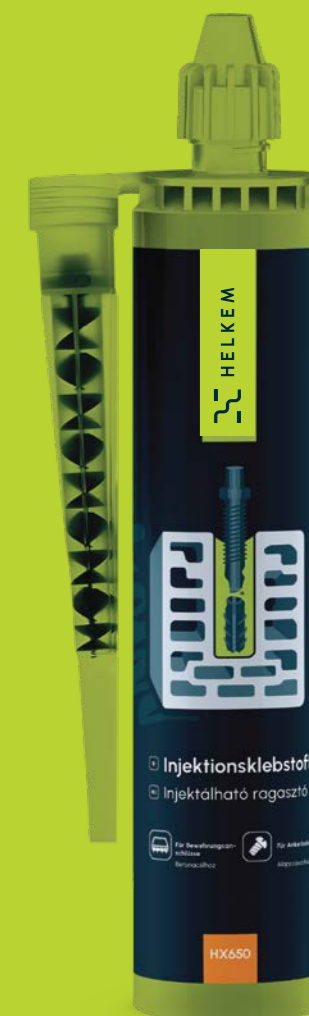
Vegyí dübel, amely alkalmazható csavarok, menetes száruk és betonacél rögzítésére repedésmentes betonban, könnyűbetonban, tömör és lyukacsos téglában, pórusbetonban, természetes kőben, valamint gipszkarton falazatokban.

**Technológia:**  
2 komponensű ragasztó

**Kötési idő:**  
15 perc | 15°C és 25°C között

HX650

300ml



# 311

## Neutrális K+D

Minden körülmények között való használatra kifejlesztett neutrális térhálósodású tömítő és ragasztó szilikon.

3 szín | Fényes



HS311

280ml

600ml

# HU745

## PU45 PRO - Poliuretán tömítőanyag

Rugalmas PU ragasztó és tömítőanyag ipari és építőipari felhasználásra. Mozgó és dilatációs hézagok kitöltésére. Bádogos szerkezetek, ipari padló, fűtési, szellőző- és légkondicionáló rendszerek (HVAC) használatához.

5+ szín



további színeket keresd a weboldalon: [www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

300ml

600ml



Polyurthan Dichtstoff

Poliuretán tömítőanyag

Elastisch  
Elastikus

Für den professionellen Einsatz  
Professzionális felhasználásra

HU745



# HO145

## Beton kipárolgást gátló adalék

Oldószermentes, vizes emulziójú párazáró szer friss betonfelületek gyors és hatékony védelmére. Megelőzi a túl gyors kiszáradást erős napsütés, szél vagy alacsony páratartalom esetén.

**Technológia:**  
Magas vízmegtartó képesség

5L

20L

# HO345

## Háttérkitöltő Profil

Zártcellás, rugalmas, hengeres PE-hab, amelyet rugalmas tömítőanyagok alá és mögé helyezve alkalmaznak hézagkitöltések során.

**Technológia:**  
Rugalmas- és összenyomható

Átmérő:

6mm

10mm

15mm





Nemzetközi  
szabványok  
szerinti gyártás



Európai minőség,  
versenyképes  
ár-érték arány



Innovatív formulák  
és széles választék



Szakmai hitelesség  
és termék-  
megbízhatóság



**Helkem Kft.**  
1053 Budapest,  
Ferenciek tere 2 Fsz  
Magyarország  
info@helkem.eu



**HELKEM<sup>®</sup>** | [www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)