

HELKEM



HELKEM®

Professional Systems



INDUSTRIAL LINE

Nyílászáró-, üvegező- és faipari gyártástechnológia



HOME LINE

Tömítők, ragasztók lakossági és szakipari felhasználásra



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

Helkem. Smart chemistry. Strong results.

4-13 Home line

Kartusos és **hurkás** tömitők, ragasztók és szerelési megoldások lakossági és szakipari felhasználásra.

A **Helkem Home Line** termékcsaládot kifejezetten a könnyű használhatóság, a megbízható teljesítmény és a széleskörű alkalmazhatóság jellemzi – legyen szó otthoni munkákról, javításokról vagy kivitelezési feladatokról.

13-29 Industrial line

Nyílászáró-, üvegezõ- és faipari gyártástechnológiákhoz fejlesztett professzionális ragasztók és tömitõanyagok.

Az **Industrial Line** termékei nagy teljesítményre, folyamatos igénybevételre és ipari környezetre optimalizált megoldásokat kínálnak.



MS POLIMEREK
Bádogozáshoz



SZILIKONOK
Üvegezéshez



AKRILOK
Festéshez



FARAGASZTÓK
Gyártáshoz



HOTMELTEK
Élzáráshoz

HOME LINE

Kartus és hurkás tömítők,
ragasztók és szerelési megoldások

HS490

Univerzális Szilikon tömítő és ragasztó

Ecetsavas



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS490** egy egykomponensű, acetoxi bázisú, általános célú szilikon tömítőanyag, amely levegő nedvességével reagálva gyorsan és tartósan rugalmas kötést képez. Kül- és beltéri felhasználásra egyaránt alkalmas, kiváló tapadással a legtöbb nem porózus és porózus felületen. A termék ideális üveghez, fához, mázas kerámiahoz, csempehez, zománchoz, alumíniumhoz, betonhoz, bizonyos műanyagokhoz, valamint különféle szerelési-tömítési feladatokhoz. Kötés után tartósan rugalmas, UV-, időjárás- és öregedésálló.

FŐTULAJDONSÁGOK



Sok felületen
megtapad



Könnyű feldol-
gozhatóság



UV álló



Szín
C00 - Transzparens

Cikkszám
1000962

Csomagolás
12db/karton

Kiszere-
lés
260ml



C10 - Fehér

1000963

12db/karton

260ml



HS444

Szsaniter Szilikon Antibakteriális

Ecetsavas



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS444** egy egykomponensű, ecetsavas térhálósodású, alacsony modulusú prémium minőségű 100% -os szilikon tömítőanyag, amelyet kifejezetten szaniter alkalmazásokhoz fejlesztettek ki. Kiváló tapadásának és tartós rugalmasságának köszönhetően hosszú élettartamú, esztétikailag hibátlan tömítéseket biztosít, még tartósan víz alatt lévő felületeken is. Könnyen feldolgozható és kiválóan simítható.

FŐTULAJDONSÁGOK



Klinikai
tisztaságú



Kiváló tapadás



Gyermek-
barát



Antibakteriális
formula fungiciddel



Penészálló
garancia



Gyors térhálósodás



Szín
C00 - Transzparens

Cikkszám
1000358

Csomagolás
12db/karton

Kiszere-
lés
280ml



C10 - Fehér

1000359

12db/karton

280ml



C20 - Manhattan szürke
RAL7047

1000515

12db/karton

280ml



C30 - Karamell
NCS S2005-Y40R

1000360

12db/karton

280ml



C40 - Fekete

1000514

12db/karton

280ml



C50 - Bahama bézs
NCS S3010-Y50R

1000361

12db/karton

280ml



HS200

Neutrális építési és szaniter szilikon
Neutrális



Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszérelés
C00 - Transzparens	1000528	12db/karton	280ml
C10 - Fehér	1000530	12db/karton	280ml
C20 - Manhattan szürke RAL7047	1000782	12db/karton	280ml
C21 - Ólomszürke RAL7004	1010229	12db/karton	280ml
C22 - Ipari tégel szürke RAL7042	1010231	12db/karton	280ml
C24 - Antracit szürke RAL7016	1000774	12db/karton	280ml
C30 - Karamell NCS S3010-Y50R	1010233	12db/karton	280ml
C31 - Aranytölgy RAL8008	1010235	12db/karton	280ml
C32 - Földbarna NCS S5010-Y50R	1010237	12db/karton	280ml
C33 - Mogyoró NCS S5020-Y50R	1010239	12db/karton	280ml
C34 - Csokoládé barna RAL8017	1000778	12db/karton	280ml
C40 - Fekete	1000780	12db/karton	280ml
C50 - Bahamabézs NCS S2005-Y40R	1000776	12db/karton	280ml
C51 - Zakynthos mésző sárga	1010284	12db/karton	280ml
C52 - ECO Zöld	1010241	12db/karton	280ml
C53 - Mélytenger	1010243	12db/karton	280ml
C60 - RAL egyedi szín		12db/karton	280ml
C61 - NCS egyedi szín		12db/karton	280ml
Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszérelés
C00 - Transzparens	1000529	20db/karton	600ml
C10 - Fehér	1000531	20db/karton	600ml
C21 - Ólomszürke RAL7004	1010230	20db/karton	600ml
C31 - Aranytölgy RAL8008	1010236	20db/karton	600ml

TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS200** egy prémium minőségű, neutrális bázisú, neutrális térhálósodású, szilikon tömítőanyag, építőipari homlokzat, bádogozási- és szaniter alkalmazásokhoz. Profesionális felhasználók részére. Rugalmas, időjárás- és UV-álló, penészálló, vízzáró, és tartósan megőrzi rugalmasságát.

FŐTULAJDONSÁGOK



Szaniter alkalmazásokhoz is



Kiváló UV- és időjárásállóság



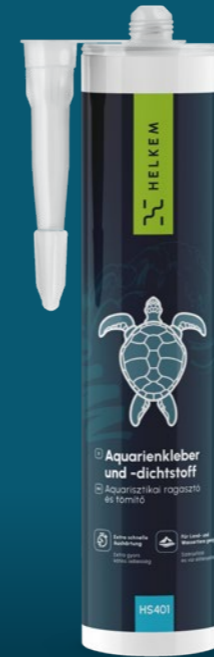
Tartósan rugalmas és elasztikus



Nem festhető, MEKO-mentes

HS401

Aquarisztikai ragasztó és tömítő szilikon
Ecetsavas



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS401** egy professzionális minőségű, egykomponensű, acetát (ecetes) bázisú szilikon tömítőanyag, amelyet kifejezetten az akvárium- és terrárium építés szigorú követelményeihez fejlesztettek ki. Gyors kötési tulajdonságainak, kiemelkedő tapadási képességeinek és hosszú távon is megőrzött rugalmasságának köszönhetően ideális választás, ahol a vízzel és élőlényekkel való állandó érintkezés és a biológiai kompatibilitás alapkövetelmény.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kikeményedés után nem mérgező és szagtalan



Klinikai tisztaságú



Ellenálló édes- és tengervízzel szemben



Kiváló UV állóság

Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszérelés
C00 - Transzparens	1000533	12db/karton	280ml
C40 - Fekete	1000534	12db/karton	280ml



HS311

Neutrális ragasztó
és tömítő szilikon K+D
Neutrális



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS311** egy neutrális térhálósodású tömítő és ragasztó szilikon. Minden körülmények között való használatra fejlesztették ki: - 40°C-tól +150°C-ig, és ahol kiváló tapadás és nagyfokú rugalmasság szükséges.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kiváló időjárásállóság



Tartósan rugalmas és elasztikus

Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszerezés	
C00 - Transzparens	1000362	12db/karton	280ml	
C10 - Fehér	1000363	12db/karton	280ml	
C11 - Törtfehér RAL9002	1000680	12db/karton	280ml	
C23 - Alumínium szürke RAL9007	1000678	12db/karton	280ml	
C24 - Antracit szürke RAL7016	1000670	12db/karton	280ml	
C25 - Alumínium fehér RAL9006	1010227	12db/karton	280ml	
C31 - Aranytölgy RAL8008	1000676	12db/karton	280ml	
C34 - Csokoládé barna RAL8017	1000562	12db/karton	280ml	
C35 - Rézbarna RAL8004	1000364	12db/karton	280ml	
C40 - Fekete	1000520	12db/karton	280ml	
C54 - Mohazöld RAL6005	1010276	12db/karton	280ml	
C55 - Réz	1000521	12db/karton	280ml	
Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszerezés	
C00 - Transzparens	1000519	20db/karton	600ml	
C10 - Fehér	1000517	20db/karton	600ml	
C11 - Törtfehér RAL9002	1000687	20db/karton	600ml	



HU745

PU45FC Poliuretán ragasztó-
és tömítőanyag
Poliuretán



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **PU45FC** extra gyors kötésű, prémium minőségű, rugalmas PU tömítő- és ragasztóanyag ipari és építőipari felhasználásra. Kifejezetten alkalmas fém, beton alapanyagok tartós ragasztására és hézag kitöltésére olyan területeken, ahol a kiváló mechanikai tulajdonságok és a hosszú távú rugalmasság alapkövetelmény.

FŐTULAJDONSÁG



Fém szerkezetekre



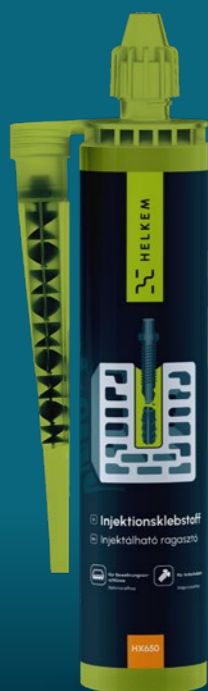
Ipari padlóhoz

Szín P10 - Fehér	Cikkszám 1000788	Csomagolás 12db/karton	Kiszerezés 280ml	
P20 - Középszürke	1000647	12db/karton	280ml	
P40 - Fekete	1000790	12db/karton	280ml	
P10 - Fehér	1000789	20db/karton	600ml	
P40 - Fekete	1000791	20db/karton	600ml	
P20 - Középszürke	1000731	20db/karton	600ml	



HX650

Injektálható ragasztó
Poliészter



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HX650** egy kétkomponensű, gyorsan kötő, poliészter gyantabázisú vegyi dűbelrendszer, amelyet betonba és falazatba történő nagy teherbírású rögzítésekhez fejlesztettek ki. A rendszer lehetővé teszi acélrudak, menetes szárak, csavarok és más rögzítőelemek beágyazását akár repedésmentes betonba, akár üreges falazatba, speciális szitahüvely használatával.

FŐTULAJDONSÁGOK



Tömör és üreges aljzatokhoz



M8-M20 mérethez



Kiváló kémiai ellenállóság

Hőmérséklet	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Bedolgozási idő	20	16	12	9	5	3
Teljes kötési idő	225 min	196 min	140 min	100 min	70 min	50 min

Szín
Szürke

Cikkszám
1000698

Csomagolás
12db/karton

Kiszérés
300ml

HA101

Akril tömítő+
Akril



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HA101** professzionális minőségű akril tömítőanyag széleskörű felhasználási lehetőséggel beltéren és kültéren egyaránt. Ideális választás alacsony tágulású csatlakozási és dilatációs hézagok tömítésére, például falcsatlakozások, redőnytokok, lépcsők, ajtó- és ablaktokok, szegélylécek, valamint díszlécek körül. Kiválóan alkalmas repedések és hézagok kitöltésére vakolatban, pórusbetonban, gipszkartonban, szálacem-ben, ásványi aljzatokban, expandált polisztirolban és fában is.

FŐTULAJDONSÁGOK



Minden porózus felületen használható



Könnyen felhordható



Átfestés után nem színeződik el

Szín
A00 - Átlátszó

Cikkszám
1010245

Csomagolás
12db/karton

Kiszérés
280ml

A10 - Fehér

1000537

12db/karton

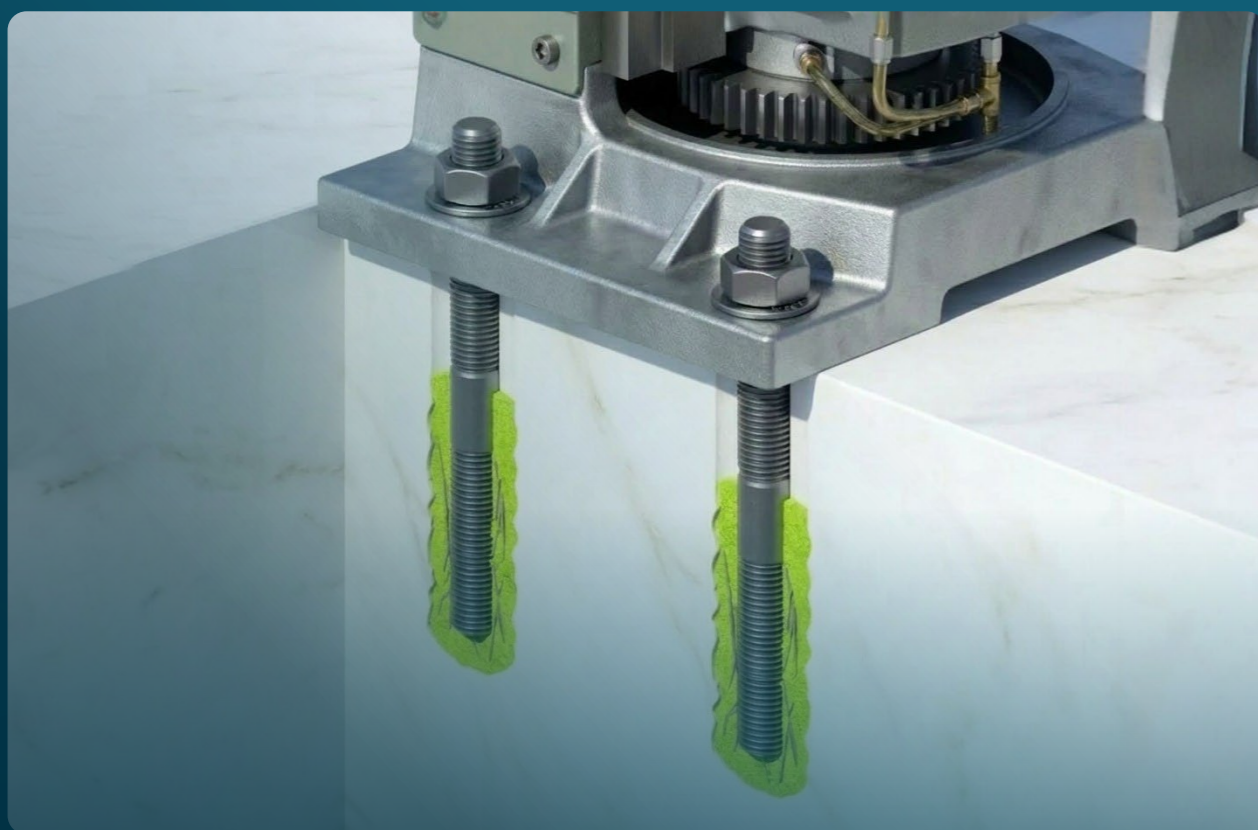
280ml

A20 - Szürke

1010246

12db/karton

280ml



HA112

Stukkó- és
szerelő ragasztó
Akril



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HA112** egy vízbázisú, oldószermentes ragasztó, amelyet széles körben alkalmaznak különféle építőanyagok rögzítésére. Kiváló tapadási szilárdságának köszönhetően megbízható megoldást nyújt mind beltéri, mind kültéri felhasználásra. A termék akril diszperziós bázisú, jó réstömítő képességgel rendelkezik, így kiválóan alkalmazható egyenetlen felületeken is.

Használata egyszerű, semleges szagú, átszínezhető és vízálló, így esztétikus és tartós rögzítést biztosít különböző felületeken. Alkalmos különféle anyagok – például fa, vakolat, beton, kő, csempe, gipszkarton, polisztirol hab, mdf, forgácslap, szintetikus építőanyagok – erős és gyors ragasztására. Ideális fa szerkezeti elemek, dekoratív lécek, gipszdíszek rögzítéséhez.

FŐTULAJDONSÁGOK



Fa
szegélyek



Gipszkarton,
panelek,
díszekhez



Csempére



Szín
A10 - Fehér

Cikkszám
1000747

Csomagolás
12db/karton

Kiszorítás
280ml



INDUSTRIAL LINE

Nyílászáró-, üvegező- és faipari gyártás
technológiai ragasztók és tömítők



RAVELIT

*Profi ragasztási rendszerek élzáráshoz
és bútorgyártáshoz*

Faragasztók - Hotmeltek - PUR rendszerek

RAVELIT D2

Express gyorskötésű faragaszto
PVAc - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **RAVELIT D2** a prémium kategóriás PVAc-alapú faipari ragasztó, amely kiváló kötési szilárdságot és megbízható tapadást biztosít minden típusú beltéri faipari alkalmazáshoz. Megfelel a DIN EN 204 szabvány D2 osztályának, így tökéletes választás olyan beltéri bútorokhoz, ahol a fa nedvességtartalma nem haladja meg a 18%-ot. Gyors száradása és könnyű eldolgozhatósága miatt ideális választás mind a kisüzemi, mind az ipari sorozatgyártáshoz.

FŐTULAJDONSÁGOK



Megbízható teljesítmény minden típusú beltéri bútorhoz és belsőépítészeti elemhez.



Rövid kötési idő – gyors gyártási ciklus, hatékony feldolgozás



Magas kezdeti tapadás – stabil, biztonságos illesztés már a préselés kezdeti fázisában is.



Száradás után áttetsző – esztétikus, szinte láthatatlan ragasztási vonal.

RAVELIT D3

Vízálló faragaszto
PVAc - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **RAVELIT D3** a prémium kategóriás PVAc-alapú fagegyműködő ragasztó, amely kiváló vízállóságot és megbízható kötést biztosít a legkülönbözőbb faipari alkalmazásokhoz. Alapformulájában teljesíti a DIN EN 204 szabvány D3 osztályának követelményeit. A termék jól teljesít általános asztalosipari ragasztásoknál is, például lapragasztás, keretszerkezetek vagy különböző faalkatrészek összeépítése során, ahol a felhasználó megbízható, D3 szintű vízállóságot vár el, ajtó- és ablakgyártásnál, lépcsők és bútorigipari szerkezeteknél és általános asztalosipari ragasztásoknál.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kiemelkedő víz- és hőállóság – megbízható teljesítmény még kedvezőtlen körülmények között is.



Magyon gyors kezdeti kötés – stabil, biztonságos illesztés rövid időn belül



Minimális préselési idő – gyors gyártási ciklus, magas termelékenység



Kikeményedés után kristálytisztá – esztétikus, láthatatlan ragasztási vonal.



Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszereles	Átlátszó
Átlátszó	90002004	90db/raklap	5kg	
Átlátszó	90002005	24db/raklap	20kg	
Átlátszó	90002006	18db/raklap	30kg	
Átlátszó	90002007	2db/raklap	200l	
Átlátszó	90002008	1db/raklap	1000l IBC	



Szín	Cikkszám	Csomagolás	Kiszereles	Átlátszó
Átlátszó	90003001	24db/karton	100g	
Átlátszó	90003002	20db/karton	250g	
Átlátszó	90003003	12db/karton	750g	
Átlátszó	90003004	12db/karton	1000g	
Átlátszó	90003005	90db/raklap	5kg	
Átlátszó	90003006	24db/raklap	20kg	
Átlátszó	90003007	18db/raklap	30kg csapós	
Átlátszó	90003008	2db/raklap	200l	
Átlátszó	90003009	1db/raklap	1000l IBC	

RAVELIT D4

D4 faragasztó
PVAc - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **RAVELIT D4** egy egykomponensű, felhasználásra kész, rendkívül erős vízállósággal rendelkező PVAc alapú faragasztó. Speciális formulája révén kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas, ahol a ragasztott kötés tartósan ki van téve víznek vagy magas páratartalomnak. Jellemző felhasználási területek: kemény- és puhafa szerkezetek, nyílászárók (ajtók, ablakok), konyhai munkalapok, kerti bútorok, csaphornyos kötések, valamint laminált és rétegelt lemez panelek rögzítése.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kültéri
felhasználás



D4 víz- és
hőállóság



Szín
Átlátszó

Cikkszám
90004004

Csomagolás
90db/raklap

Kiszerezés
5kg



Átlátszó

90004005

24db/raklap

20kg



Átlátszó

90004006

18db/raklap

30kg
csapos

HR343

Kontakt Fix ragasztó
Oldószeres



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HR343** egy nagy ragasztóképességű kontakt ragasztóspray, amely gyorsan szárad, és nagy szilárdságú kötést képez porózus és nem porózus anyagokkal. Jellemző felhasználási területek: fa, karton, szalaszigetelőanyagok, papír, műanyag, vászon, parafa, gumi, szövet és hab, akár önmagukkal, akár téglá-, beton-, kő- és gipsztermékekkel. Nem alkalmas habosított polisztirol, vagy erősen lágyított PVC ragasztására.

FŐTULAJDONSÁGOK



Magas
hőállóság



Alacsony
nedvszívódás



Egyenletes
fedést biztosít



DCM
mentes



Szín

Átlátszó

Cikkszám

1010086

Csomagolás

48db/raklap

Kiszerezés

22L



Átlátszó

1000752

20db/karton

600ml



HELKEM - TS5000

Olvadékragasztó

EVA - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A prémium minőségű, EVA-alapú **TS5000** forróolvadék ragasztót kifejezetten nagyüzemi lap- és bútorgyártáshoz tervezték. A sokoldalú felhasználhatóság, a nyújtott nyitott idő és a kiváló hőstabilitás garantálja a tartós tapadást automata élzáró gépeken, legyen szó PVC, ABS, furnér, melamin vagy HPL élzáró anyagokról.

FŐTULAJDONSÁGOK



Hosszú nyitott idő



Jó hőstabilitás és olvadékviselkedés



Szín
Fehér

Cikkszám
9000501

Kiszereles
25kg



Natúr

9000503

25kg



Fehér

9000502

5kg



Natúr

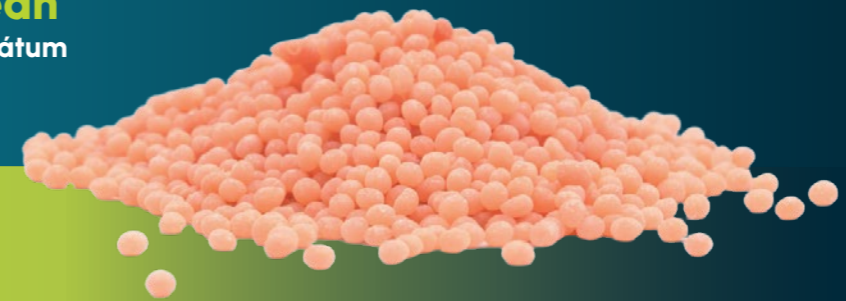
9000504

5kg



CL100 PU Clean

Élzáró tisztító granulátum



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **PU_Clean** – Tisztító granulátum egy szilárd, PUR tisztítóanyag, amelyet kifejezetten olvadékragasztó rendszerek, tartályok, fűvókák és adagolórendszerek hatékony tisztítására fejlesztettek ki élzárógépekhez.

Használata megelőzi a szennyeződések, elszíneződések és égett ragasztómaradványok lerakódását, ezáltal megnöveli a berendezések élettartamát, és csökkenti a karbantartási leállásokat.

Kifejezetten olyan rendszerek számára, amelyek olvadékragasztó géprendszereket, tartályokat, slot-fűvókákat, olvadó edényeket stb. tisztítanak.

FŐTULAJDONSÁGOK



100–160 °C alkalmazási hőmérséklet-tartomány – széles körben használható különböző berendezésekben.



Hatékonyan eltávolítja az oxidált és elszínesedett maradványokat a tartályból és fűvókákból.



Szín
Rózsaszín

Cikkszám
1010287

Kiszereles
25kg



PU159_LM

Olvadékrasztó gyertya
PU bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A PU 159_LM egy reaktív poliuretán (PUR) bázisú olvadékrasztó, amelyet kifejezetten asztalos- és bútorgyártó élzáró gépekhez fejlesztettek ki. A termék nagyon alacsony izocianát-kibocsátású (low-monomer), így a munkakörnyezet biztonságosabb és egészségkímélőbb.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kiemelkedő kezdeti tapadás



Univerzális feldolgozhatóság



Magas végső szilárdság



Kiemelkedő kezdeti tapadás



Szín Natúr

Cikkszám 1000432

Csomagolás 8/karton

Kiszereles 2kg



Fehér

1000433

8/karton

2kg



CL159 PU CLEAN

Élzáró tisztító gyertya



TECHNIKAI LEÍRÁS

A PU Clean – Tisztító gyertya (patron) egy szilárd, EVA-bázisú tisztítógyertya, amelyet kifejezetten olvadékrasztó rendszerek, tartályok, fűvőkák és adagoló-rendszerek hatékony tisztítására fejlesztettek ki élzáró-gépekhez. Használata megelőzi a szennyeződések, elszíneződések és égett ragasztómaradványok lerakódását, ezáltal megnöveli a berendezések élettartamát, és csökkenti a karbantartási leállításokat.

FŐTULAJDONSÁGOK



EVA-alapú tisztítóanyag – kompatibilis a legtöbb hotmelt ragasztórendszerrel.



Hatékonyan eltávolítja az oxidált és elszíneződött maradványokat a tartályból és fűvőkákból.



100–160 °C alkalmazási hőmérséklet-tartomány – széles körben használható különböző berendezésekben.



Csökkenti a termelésleállás idejét és a ragasztóanyag-szennyeződések-ből eredő hibákat.

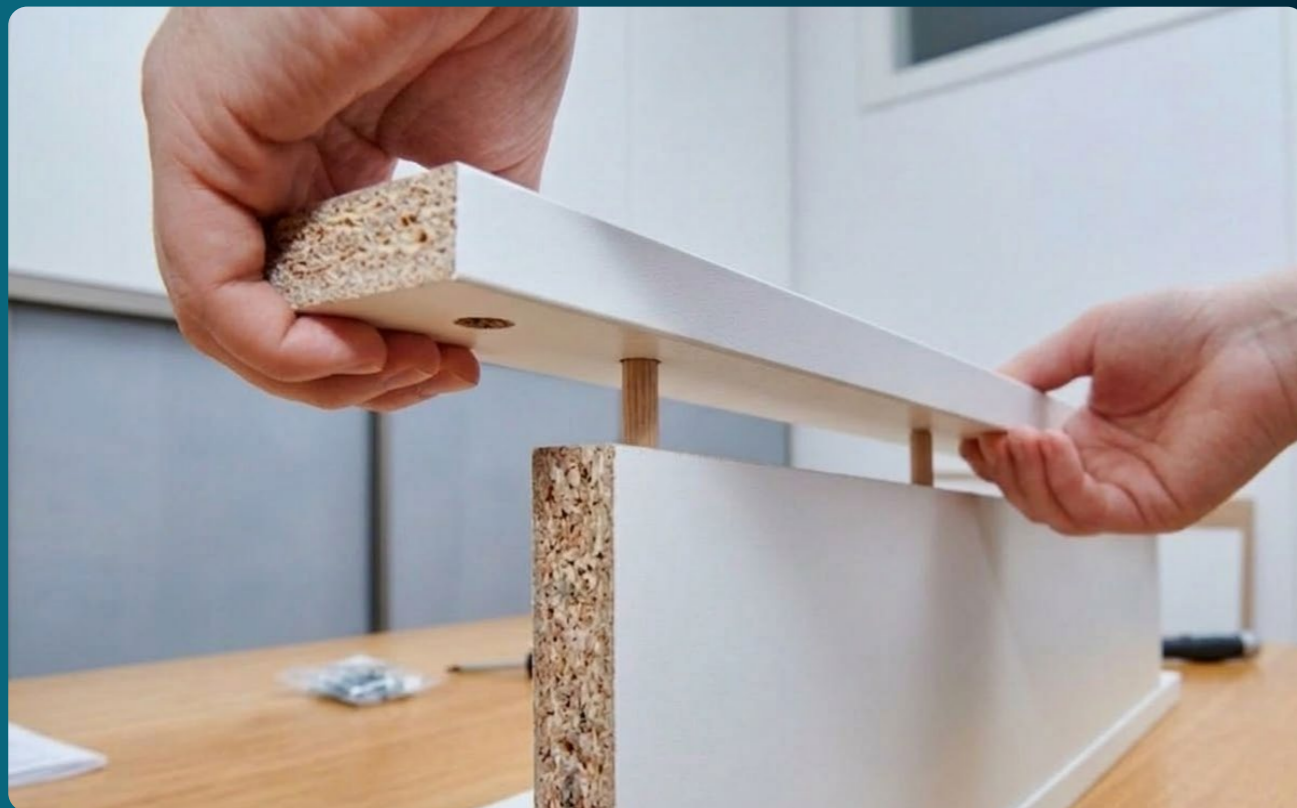


Szín Natúr

Cikkszám 1000434

Csomagolás 8/karton

Kiszereles 1,5kg



K001 Élzáras - Release

Formaleválasztó szer
forgácstapadás ellen







TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM K001** Élzáras - Release egy speciális, oldószerbázisú formaleválasztó és tapadásgátló szer, amelyet kifejezetten faipari élzáró-, lapszabász- és marógépek védelmére fejlesztettek ki. Feladata, hogy megakadályozza a forgács, ragasztó, por és szennyeződés megtapadását a szerszámokon, henger- és szállítópallya-felületeken, valamint az élzárógépek hőzónáin.

A termék vékony, láthatatlan védőfilmet képez, amely megakadályozza a PUR, EVA és PO típusú forróolvadék ragasztók, valamint a fa- és laminált por tapadását.

FŐTULAJDONSÁGOK

-  Kiemelkedő tapadásgátló hatás forgács, gyanta és olvadékragasztó ellen
-  Gyorsan párolog, maradékmentes, nem hagy olajos filmet
-  Védi a gépkatrészeket a gyantásodástól és ragasztólerakódástól
-  Nem tartalmaz szilikont – a felület utólag is festhető vagy lakkozható

Szín
Átlátszó

Cikkszám
1000439

Kiszerezés
20L 

K002 Élzáras - Guard

Formaleválasztó és
szerszámvédő szer



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM K002** Élzáras - Guard egy alkoholbázisú, szilikonmentes formaleválasztó és szerszámvédő szer, amelyet kifejezetten faipari élzáró- és lapszabászgépek, prések, szorítók, illetve szerszámfelületek védelmére fejlesztettek ki. Feladata, hogy a berendezéseken tapadásmentes, mikrovédő bevonatot képezzen, amely megakadályozza a ragasztó, gyanta, forgács és por megtapadását a gépkatrészekben, miközben korrózióvédelmet is biztosít.

A termék a **K001 Élzáras - Release** kiegészítőjeként alkalmazható: míg a **K001** a gyors tapadásgátlásra, addig a **K002** a hosszabb távú felületvédelemre és karbantartásra szolgál.

FŐTULAJDONSÁGOK

-  Vékony, egyenletes védőfilm a fém-, alumínium- és lakkozott felületeken
-  Korrózióvédelmet biztosít, csökkenti a szerszámkopást
-  Antisztatikus hatású – csökkenti a por és forgács visszatapadását
-  Gyorsan párolog, nem hagy zsíros maradványt

Szín
Zöld

Cikkszám
1000440

Kiszerezés
20L 

K003 Élzáras - Clean

Élzárás utáni
tisztítószer







TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM K003** Élzáras - Clean egy gyorsan párologó, alkoholbázisú tisztítószer, amelyet kifejezetten élzáró- és lapszabász-gépek felületének, hőzónáinak és szerszámmainak ragasztómaradvány-mentes tisztítására fejlesztettek ki. Hatékonyan eltávolítja az EVA-, PUR- és PO-alapú olvadékragasztókat, valamint a gyantás, poros vagy zsíros szennyeződéseket az élzárási folyamat befejezése után.

A termék szilikonmentes, gyorsan szárad, és nem hagy semmilyen maradványt, így biztonságosan alkalmazható festés, lakkozás vagy újabb ragasztási művelet előtt.

FŐTULAJDONSÁGOK

-  Kiváló tisztító- és oldóképesség olvadékragasztók és gyanták ellen
-  Gyorsan párolog, maradékmentes, nem hagy olajos filmet
-  Szilikonmentes, így nem befolyásolja a további felületkezelési folyamatokat
-  Nem okoz korróziót fémfelületeken, és biztonságosan használható

Szín
Piros

Cikkszám
1000441

Kiszerezés
20L 

K0022 Élzáras - Cooling

Felületkímélő antisztatikus
hűtőfolyadék



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM K0022** Élzáras - Cooling Az élzáróanyag felragasztását követően a gép nyomozónája után használatos antisztatikus folyadék. Összetevőinek köszönhetően megakadályozza az esetleges élmarásból adódó műanyag forgácsok sztatikus feltöltődése miatt esetleges letapadásokat a bútorlapra. Ezzel biztosítva a szennyeződésből eredő további anyagkárosodásokat. Nagyon hasznos a magassághűtő biztonsági fóliával ellátott bútorlapok élzárásánál. A hűtőfolyadék emellett a ragasztási kötés egyenletes és kíméletes hűtését is biztosítja, ami csökkenti a követő szerszámok és az érzékelő csúszótalpak szennyeződését.

FŐTULAJDONSÁGOK

-  A munkadarabok és a marási forgácsok sztatikus kisütése
-  A ragasztott illesztés hűtése
-  A munkadarabok nem blokkosodnak egymásra rakás közben
-  A szerszámok élettartamának növekedése a szerszámokon képződő bevonatok csökkenésének köszönhetően

Szín
Kék

Cikkszám
1000442

Kiszerezés
20L 

HP160

Magastágulású
PU-hab
Poliuretánhab



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HP160** ideálisan alkalmazható hézagok, rések szigetelésére és kitöltésére. A termék kiválóan tapad szinte minden általános építőipari alapfelülethez (kivétel: polietilén, szilikon, olaj, zsír, leválasztószerek), így sokoldalúan felhasználható. Alkalmos általános fuga kitöltési és szigetelési alkalmazásokra. Ide tartoznak a padló és fal csatlakozások, válaszfalak csatlakozásai egymáshoz, előregyártott elemek közti fugák kitöltése, közmű bevezetések körüli kitöltés és szigetelés vagy a szigetelő panelek körüli fugák.

FŐTULAJDONSÁGOK



Kiváló hő- és hangszigetelő



Rövid kötési idő



Vakolható és festhető



Rések, hézagok és üregek tömítése



Szín
Bézs

Cikkszám
1000367

Csomagolás
12db/karton

Kiszereles
750ml
kézi

HX670

TurboFix
Ultraerős szerelőragasztó
Oldószeres



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HX670** egy erős kezdeti tapadással rendelkező, kaucsuk alapú, vízálló ragasztópaszta, amely nem folyik, és enyhén oldószeres. Alkalmos kültéri és beltéri használatra, elérhető átlátszó és sárga színben. Azonnali, erős tapadása lehetővé teszi, hogy a ragasztott elemeket csavarozás nélkül is megtartsa. Széles körben használható különböző felületeken, például fán, fémeken, üvegen, téglán, betonon, műanyagon, vakolaton és csempén. Ideális szegőlécek, falpanelek, dekorációs elemek, valamint fa, műanyag, fém és polisztirol díszítőelemek, lemezek és burkolatok rögzítéséhez.

FŐTULAJDONSÁGOK



Szegek és csavarok nélkül



Könnyű feldolgozás



Oldószeres



Kül- és beltéren



Szín
Átlátszó

Cikkszám
1010310

Csomagolás
12db/karton

Kiszereles
270ml

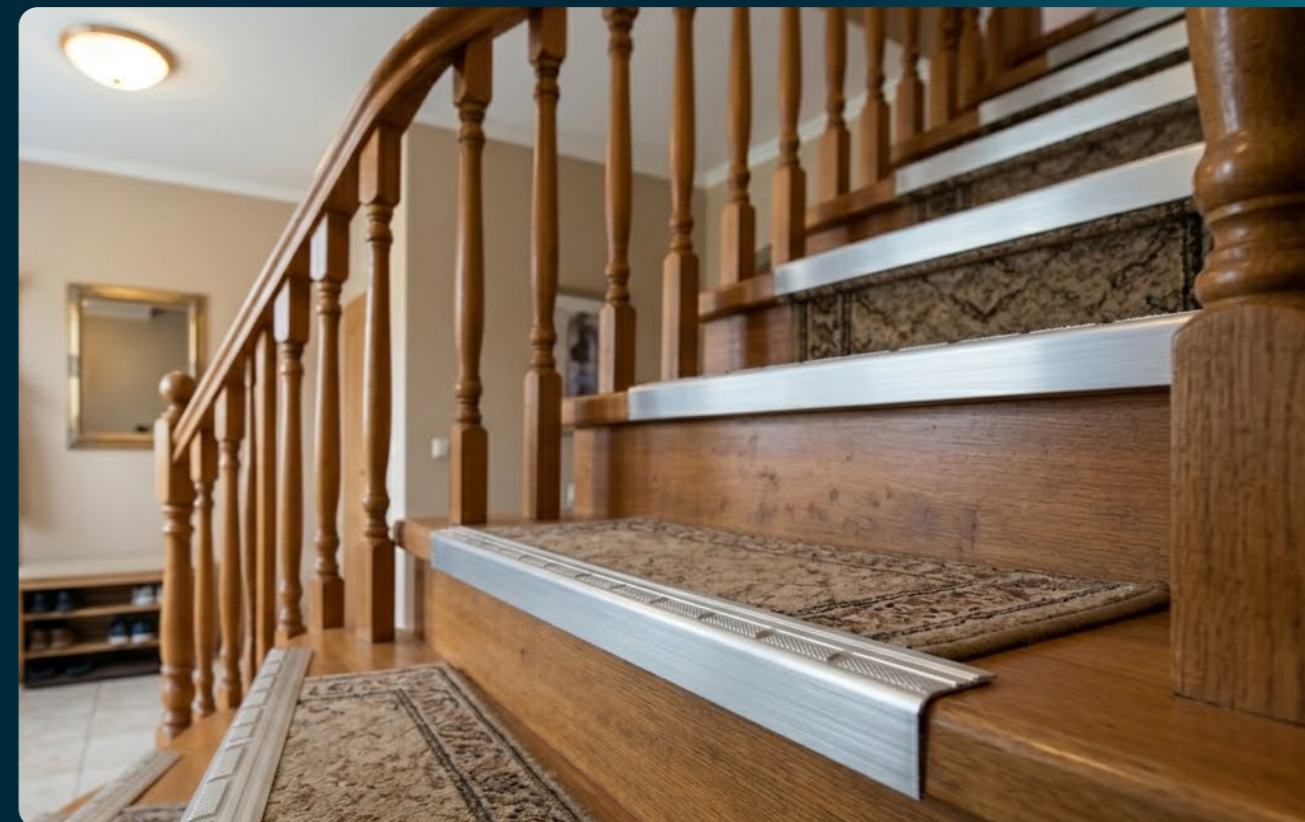


Szín
Sárga

Cikkszám
1010311

Csomagolás
12db/karton

Kiszereles
270ml



HH510
PRO+ Extra erős
ragasztó
Hibrid polimer



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HH510 PRO+** egy magas kezdeti tapadással (420 kg/m²) rendelkező, egykomponensű, kinyomópisztollyal feldolgozható, nem lefolyós, elasztikus szerelési ragasztó, mely szilánnal módosított polimer technológián alapul a professzionális felhasználók részére.

A levegő páratartalmának hatására térhálósodik, és egy nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztóréteget képez, amely kiváló testszerűséggel (anyagvastagsággal) bír már felhordás közben is.

FŐTULAJDONSÁGOK



Nedves
aljzatra is



Merev tapadás



Nehéz anyagok
ragasztására

Szín
M10 - Fehér

Cikkszám
1000366

Csomagolás
12db/karton

Kiszérelés
280ml



HH510
PRO+ Extra erős
ragasztó



**NEM VÁLTASZ VISSZA!
BRUTÁLIS KEZDETI TAPADÁS**

Ne erőlködj! Van ami megoldja helyetted.

HX660

Szórható ipari kontakt ragasztó
Oldószeres



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HX660** – Szórható ipari kontakt ragasztó egy nagy ragasztóképességű, oldószeres, szórható kontaktragasztó, amelyet kifejezetten gyors, megbízható és ipari szintű felhasználásra fejlesztettek ki.

A termék finoman szabályozható ragasztóréteget képez, amely egyenletes tapadást és stabil kötést biztosít különböző anyagkombinációk esetén is. A **HX660** ideális választás olyan alkalmazásokhoz, ahol gyors feldolgozhatóság, jó hőállóság és nagy felületi tapadás szükséges.

FŐTULAJDONSÁGOK



Jó kezdeti tapadás és megbízható végső kötés



Ipari és műhelyfelhasználásra optimalizált



Jó hőállóság a ragasztott anyagoktól függően



Szórással felhordható, egyenletes ragasztófilm



Szín
Átlátszó

Cikkszám
1010004

Kiszerezés
25L

HS343

Hőszigetelt üveg
peremtömítő
Neutrális



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS343** - prémium minőségű szilikon tömítőanyag kifejezetten hőszigetelő üvegek másodlagos peremtömítésére lett kifejlesztve, különösen olyan esetekben, ahol a butilkaucsuk szolgál elsődleges tömítőként. Kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik a leggyakoribb alapfelületeken, alapozó használata nélkül is.

A termék kiemelkedően ellenáll az időjárás hatásainak, az öregedésnek és az UV-sugárzásnak, így hosszú távon is biztosítja a tömítés rugalmasságát és megbízhatóságát. Nagy bevágás és szakítószilárdsága révén kiválóan ellenáll a mechanikai igénybevételnek. Nem okoz korróziót védetlen fémfelületeken sem, így biztonsággal alkalmazható alumínium, acél vagy egyéb fémes alapanyagok esetén is.

FŐTULAJDONSÁGOK



Nem korrózív védetlen fémfelületekkel szemben



Magas bevágás és szakítószilárdság



Kiváló öregedés- és UV-állóság

Szín
C40 - Fekete

Cikkszám
1000532

Csomagolás
12db/karton

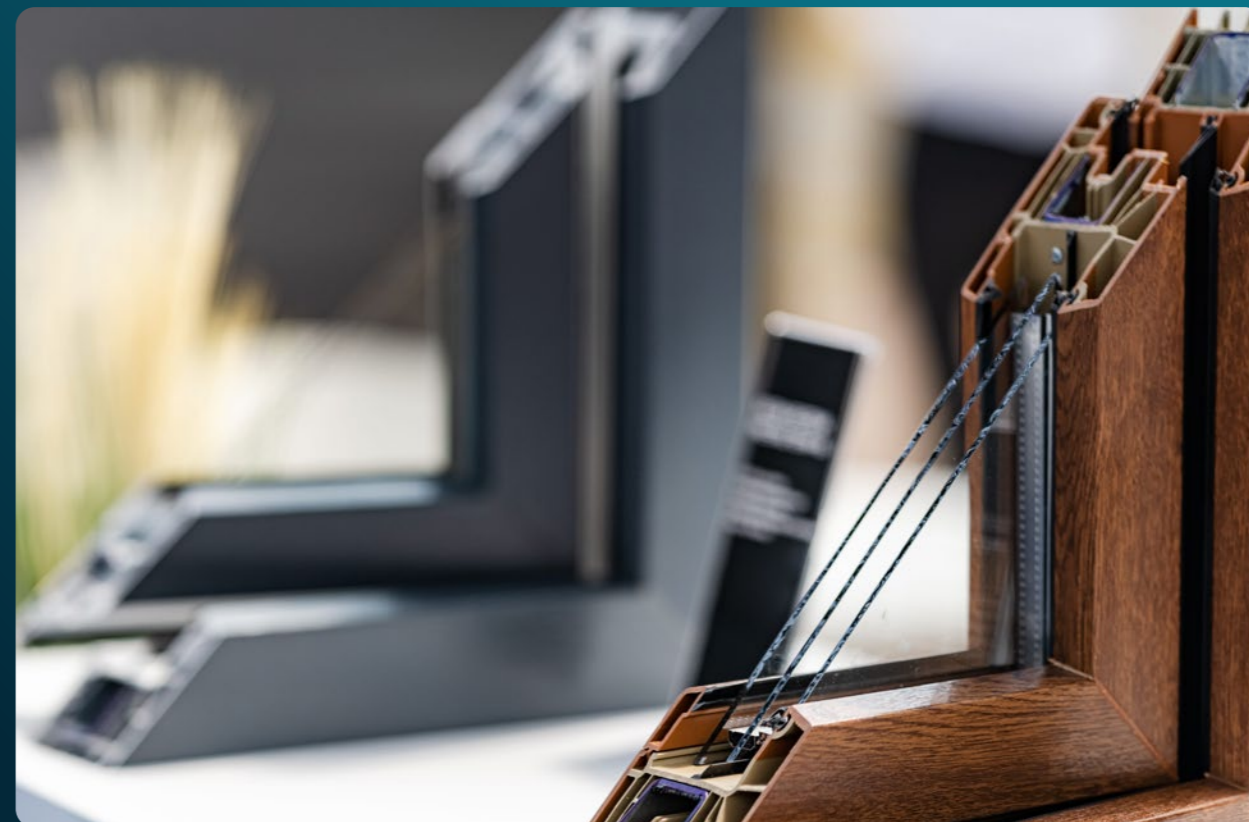
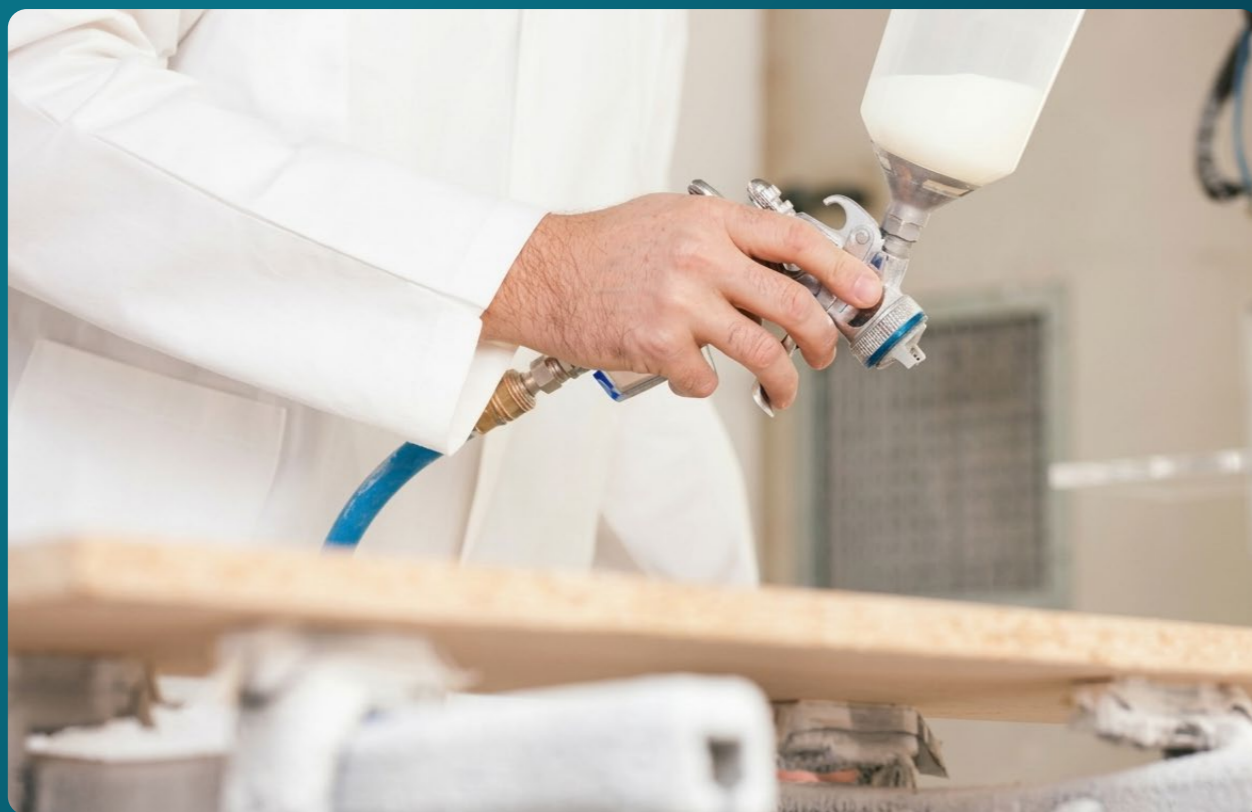
Kiszerezés
280ml

C40 - Fekete

1000666

20db/karton

600ml



HH565

100% Víziszta ultra erős ragasztó és tömítő
Hibrid polimer



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HH565** egy egykomponensű, univerzális, kristálytisza ragasztó- és tömítőanyag, amelyet kifejezetten olyan alkalmazásokhoz fejlesztettek ki, ahol a tartós szerkezeti rögzítés mellett az esztétikus, átlátszó megjelenés is alapvető követelmény. Kiváló kezdeti tapadással rendelkezik, és primer nélkül is jól tapad a legtöbb építőipari anyaghoz, beleértve az üveget, fémet, műanyagot, kerámiát, fát, betont és köféléteket.

Rugalmas szerkezete biztosítja az illesztések mozgáskövetését, miközben megőrzi átlátszóságát és nem sárgul el idő előtt.

FŐTULAJDONSÁGOK



Azonnali tartás



Soha nem sárgul UV álló



Akár nedves felületen is



Szín
M00 - Átlátszó

Cikkszám
1001047

Csomagolás
12db/karton

Kiszerezés
270ml



HS223

100% Neutrális üvegező szilikon
Neutrális



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HS223** egy prémium minőségű, neutrális szilikon tömítőanyag, amely kiváló tapadással- és megmunkálhatósági tulajdonságokkal rendelkezik. Ideális választás az üveg- és nyílászáró szerkezetek kialakításánál, valamint ipari felhasználásra azoknak akik tartós szerkezetet gyártanak.

FŐTULAJDONSÁG



Kiváló UV állóság



Vegyszer- és penészálló



Szín
C00 - Transzparens

Cikkszám
1000522

Csomagolás
12db/karton

Kiszerezés
280ml



C10 - Fehér

1000524

12db/karton

280ml



C40 - Fekete

1000526

12db/karton

280ml



C00 - Transzparens

1000523

20db/karton

600ml



C10 - Fehér

1000525

20db/karton

600ml



C40 - Fekete

1000527

20db/karton

600ml



Rakoll ECO3

Faragasztó
PVAc - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

Magas minőségű, professzionális PVAc-bázisú diszperziós faipari ragasztó, amely egykomponensű alkalmazásban megfelel a D3 vízállósági osztály követelményeinek a DIN EN 204 szabvány szerint.

FŐTULAJDONSÁGOK

- Kiváló vízállóság (D3 / D4 osztály az alkalmazástól függően)
- Nagyon gyors kötés – ideális nagyüzemi, rövid ciklusidejű ragasztási folyamatokhoz

Szín	Cikkszám	Kiszérelés	Kiszérelés	
Átlátszó	1010290	12db/karton	500g	
Átlátszó	1010291	12db/karton	500g	
Átlátszó	1010292	90db/raklap	5kg	
Átlátszó	1010293	24db/raklap	30kg csapos	
Átlátszó	1010294	2db/raklap	200l	
Átlátszó	1010295	1db/raklap	1000l IBC	

Rakoll 25D

Faragasztó
PVAc - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

Keményfa ragasztó, általánosan használható ülőbútorokhoz és más erősen igénybevett szerkezeti csatlakozásokhoz, rendkívül gyors kötési idővel.

Rakoll®-Express 25D egy nagyon magas minőségű PVAc-ragasztó, mely nagyon jó végső szilárdságot ér el.

FŐTULAJDONSÁGOK

- Nagy teherbírás: Erős végső szilárdság, amely bírja a szerkezeti kötések állandó és mozgó terhelését is.
- Gyors munkafolyamat: Rövid préselési idő a gyors kötésnek és a jó kezdeti tapadásnak köszönhetően.

Szín	Cikkszám	Kiszérelés	Kiszérelés	
Sárga	1000631	90db/raklap	5kg	
Sárga	1000632	24db/raklap	20kg	
Sárga	1010288	2db/raklap	200l	
Sárga	1010289	1db/raklap	1000l IBC	

Icema™ R 145/12 PUR

Szerkezeti ragasztó
PUR - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

Ez az egykomponensű, nedvességre térhálósodó poliuretán (PUR) szerkezeti ragasztó megfelel a DIN EN 204 szerinti D4-es vízállósági osztálynak, így kültéri, időjárásnak kitett szerkezetekhez is kiváló. Kötés közbeni enyhe tágulása kitölti az illesztési réseket, a WATT 91 szerinti magas hőállósága pedig extrém körülmények között is garantálja a stabilitást. A fa mellett kiválóan tapad fémhez, betonhoz és műanyagokhoz is.

FŐTULAJDONSÁGOK

- Oldószermentes összetétel
- Kiváló tapadás számos különböző alapfelülethez

Szín	Cikkszám	Kiszérelés	
Pezsgő	1000240	1kg	
Pezsgő	1000279	14kg	

TE5700

Olvadékragasztó
EVA - bázisú



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **Rakoll® TE5700** kiváló minőségű EVA bázisú élzáró forróolvadék ragasztó, amelyet lap- és bútorgyártó üzemek számára fejlesztettek. Univerzális feldolgozhatósága, hosszú nyitott ideje és jó hőállósága alkalmassá teszi PVC, ABS, furnér, melamin és HPL élzárók ipari szintű felragasztására automata élzáró gépeken.

FŐTULAJDONSÁGOK

- Hosszú nyitott idő
- Jó hőstabilitás és olvadákvisselkedés

Szín	Cikkszám	Kiszérelés	
Fehér	1000759	25kg	
Natúr	1000758	25kg	
Fehér	1000986	5kg	
Natúr	1000985	5kg	



KIEGÉSZÍTŐK – Professzionális megoldások és kiegészítők

Kartus és hurkás tömitők

Ebben a kategóriában olyan nagyteljesítményű tömitőanyagokat kínálunk, amelyek a legnehezebb ipari körülmények között is tökéletes tapadást és tartós szigetelést garantálnak minden felületen.

Kinyomócsőrök

Speciálisan kialakított kiegészítőink precíz adagolást és egyenletes anyagfelhordást biztosítanak, minimalizálva a veszteséget és segítve a szakemberek hatékony, tiszta munkavégzését.

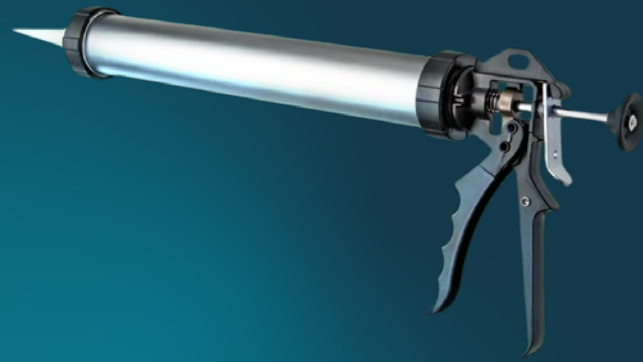


KIEGÉSZÍTŐK

Minőségi tömitéstechnika és tartozékok minden munkához.

Fóliatömlőkhöz kinyomópisztoly

400 és 600 ml-es fóliatömlőkhöz.



TECHNIKAI LEÍRÁS

Nagy viszkozitású tömitők és ragasztók adagolására fejlesztett, zárt hengeres fóliatömlő-kinyomó, amely a megerősített acél mechanika és a 18:1 kinyomási arány révén minimális erőbefektetés mellett is egyenletes anyagáramlást biztosít. Robusztus, ipari felépítése garantálja a tartósságot folyamatos terhelés és nehéz üzemi körülmények között is, miközben a precíziós adagolás révén jelentősen csökkenti az anyagvesztéséget és a fizikai igénybevételt.

FŐTULAJDONSÁGOK



Tartós anyaghasználat



Egyszerű használat

Anyaga
Alumínium váz

Cikkszám
1010297

PUR-hab pisztoly

Egykomponensű poliuretán szerelőhabok precíz adagolására



TECHNIKAI LEÍRÁS

Profi kivitelű adagolópisztoly flakonos poliuretán habokhoz. Az alumínium test és a rozsdamentes acél alkatrészek hosszú élettartamot, a teflon (PTFE) tömítés pedig tapadásmentes működést biztosít.

TEST: Alumíniumötvözet

ADAPTER: Teflon bevonatú

CSŐ ÉS TŰ: Rozsdamentes acél

TÖMÍTÉS: PTFE (Teflon)

FŐTULAJDONSÁGOK



Dugulás mentes zárógolyó



Fokozatmentes adagolás

Anyaga
Fém szerkezet

Cikkszám
1010301

Kartus kinyomópisztoly

Merev falú kartusokhoz



TECHNIKAI LEÍRÁS

Ez a zárt hengeres kartuskinyomó pisztoly a nagy viszkozitású tömitők és ragasztók precíz adagolására szolgál, akár folyamatos terhelés mellett is. A megerősített acél előtöltő mechanizmus és a magas áttételi arány minimális kifejtett erővel biztosít egyenletes anyagáramlást az igényes üzemi körülmények között. Az ergonomikus öntvény markolat és a tartós alumínium ház ellenáll a fizikai behatásoknak, garantálva az eszköz hosszú élettartamát és a veszteségmentes munkavégzést.

FŐTULAJDONSÁGOK



Precíz adagolás



Egyszerű használat

Anyaga
Alumínium váz

Cikkszám
1010298

KingKong kinyomópisztoly

HH510 PRO+ Extra erős ragasztó kartus részére



TECHNIKAI LEÍRÁS

Ipari minőségű kinyomópisztoly, amelyet kifejezetten a nehéz fizikai igénybevételre és a sűrű anyagok precíz adagolására terveztek. Ha elegendő van a gyenge, elhajló vázú szerszámokból, ez a modell a megoldás.

TEST: Fém

DUGATTYÚRÚD: Hőkezelt, edzett

RAVASZ: Alumínium

TÖMÍTÉS: PTFE (Teflon)

MAX KAPACITÁS: 400ml

FŐTULAJDONSÁGOK



Erős vázszerkezet



Kinyomóerő 4.000 N

Anyaga
Fém szerkezet

Cikkszám
1010299

Fóliatömlő kinyomócsőrök

Fóliatömlős standard kinyomócsőr [5db]

400 és 600 ml-es fóliatömlőkhöz.



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** kinyomócsőr fóliatömlős kiszerezésű tömítőanyagok és ragasztók professzionális felhordására szolgál. A kúpos kialakítás lehetővé teszi a pontos anyagkijuttatást még a nehezen hozzáférhető helyeken is. A stabil rögzítésnek köszönhetően a csőr bírja a kinyomópisztoly által kifejtett nyomást a sűrűbb anyagok esetén is. Megfelelő vágással a kinyomott anyag szélessége az egyedi igényekhez igazítható.

FŐTULAJDONSÁGA



Precíz és egyenletes anyagfelhordást tesz lehetővé



Univerzális méret

JELLEMZŐK

Kompatibilis a standard kézi és pneumatikus kinyomópisztolyokkal. Nagy szilárdságú műanyag ház. Kúpos forma az állítható vágási szélességért. Stabil rögzítőperem a fóliatömlő tartóhoz.

Típusa
Polietilén

Cikkszám
1010302

Csomagolás
5db/tasak

TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** vágott kinyomócsőr fóliatömlős tömítőanyagok és ragasztók precíz felhordására szolgál. A gyárilag kialakított V alakú bevágás segíti a szakszerű fugázást és az egyenletes anyagterítést. A stabil rögzítőperem biztosítja a szivárgásmentes csatlakozást a kinyomópisztoly tartályához nagy nyomás esetén is. A speciális forma megkönnyíti a sarokillesztések és tágulási hézagok esztétikus kitöltését.

FŐTULAJDONSÁGA



Gyárilag előkészített profil a tökéletes fugaformához.



Nagy ellenállóképesség

JELLEMZŐK

Nagy szilárdságú műanyag ház. V alakú kivágás az egyenletes terülésért. Széles rögzítőperem fóliatömlő tartóhoz.

Anyaga
Polietilén

Cikkszám
1010303

Csomagolás
5db/tasak

Kartusos kinyomócsőrök

Kartus standard kinyomócsőr [5db]

280-310 ml-es kartusokhoz.



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** kinyomócsőr standard kartusos kiszerezésű tömítőanyagok és ragasztók professzionális felhordására szolgál. A menetes kialakítás biztos rögzítést garantál a kartus fejrészen még nagy kinyomóerő esetén is. A kúpos forma lehetővé teszi a pontos anyagkijuttatást és az egyedi méretre vágást a rés szélességétől függően. A sima belső fal akadálymentes anyagáramlást biztosít a precíz munkavégzéshez.

FŐTULAJDONSÁGA



Menetes csatlakozás a szivárgásmentes rögzítésért



Alakzáró kötést hoz létre az anyag között

JELLEMZŐK

Nagy szilárdságú műanyag ház. Standard menetes kialakítás. Kúpos forma az állítható vágási szélességért.

Anyaga
Polietilén

Cikkszám
1010304

Csomagolás
5db/tasak

Kartus vastag V kinyomócsőr [5db]

280-310 ml-es kartusokhoz.



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** vágott kartus kinyomócsőr standard kartusos kiszerezésű tömítőanyagok és ragasztók precíz felhordására szolgál. A gyárilag kialakított V alakú bevágás segíti a szakszerű fugázást és az egyenletes anyagterítést a felületen. A menetes csatlakozás biztos rögzítést garantál a kartus fejrészen még nagy kinyomóerő esetén is. A speciális forma megkönnyíti a sarokillesztések és tágulási hézagok esztétikus kitöltését.

FŐTULAJDONSÁGA



Gyárilag előkészített profil a tökéletes fugaformához.



Esztétikus és egyenletes fugaformát biztosít.

JELLEMZŐK

Nagy szilárdságú műanyag ház. Standard menetes kialakítás. V alakú kivágás az egyenletes terülésért.

Anyaga
Vegyszerálló

Cikkszám
1010305

Csomagolás
5db/tasak

Műanyag Szitahüvely [5db]

Injektáló ragasztókhöz



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** szitahüvely elengedhetetlen kiegészítő, ha üreges szerkezetű építőanyagokba (például vázkerámia téglába, mészhomok téglába vagy üreges béléstestekbe) szeretnénk nagy teherbírású rögzítést készíteni. A hagyományos dübelekkel ellentétben ez a rendszer a vegyi dübel (injektáló ragasztó) technológiájára épül.

FŐTULAJDONSÁGA



Megakadályozza a ragasztó felesleges elpazarlását az üreges részekben



Könnyű méretre vágás

JELLEMZŐK

HX650 vegyi dübelekhez, üreges építőanyagokba
M8, M10 és menetes szárakhoz

Átmérő **M8-M10 menetes szárakhoz**

Cikkszám **1010306**

Csomagolás **5db/tasak**

Műanyag Szitahüvely [5db]

Injektáló ragasztókhöz



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** szitahüvely elengedhetetlen kiegészítő, ha üreges szerkezetű építőanyagokba (például vázkerámia téglába, mészhomok téglába vagy üreges béléstestekbe) szeretnénk nagy teherbírású rögzítést készíteni. A hagyományos dübelekkel ellentétben ez a rendszer a vegyi dübel (injektáló ragasztó) technológiájára épül.

FŐTULAJDONSÁGA



Biztos tartás üreges falazatban



Könnyű méretre vágás

JELLEMZŐK

HX650 vegyi dübelekhez, üreges építőanyagokba
M12 menetes szárakhoz

Átmérő **M12 menetes szárakhoz**

Cikkszám **1010307**

Csomagolás **5db/tasak**

Statikus keverőszár [5db]

Injektáló ragasztókhöz



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** statikus keverőszár kétkomponensű vegyi anyagok professzionális feldolgozására szolgál. A belső spirális elemek kényszerpályán mozgatják az összetevőket a kinyomás során. Ez a folyamat biztosítja a komponensek tökéletesen homogén keveredését és a légbuborékmentes anyagáramlást. A precíz kialakítás megakadályozza az anyagvesztést és garantálja a vegyi dübelek vagy ragasztók megfelelő kötését.

FŐTULAJDONSÁGA



Buborékmentes felhordás



Biztosítja az összetevők tökéletesen homogén keveredését

JELLEMZŐK

Kopásálló műanyag ház. Belső spirális keverőelemek. Standard csatlakozó felület.

Anyaga **Polipropilén**

Cikkszám **1010309**

Csomagolás **5db/tasak**

Műanyag Szitahüvely [5db]

Injektáló ragasztókhöz



TECHNIKAI LEÍRÁS

A **HELKEM** szitahüvely elengedhetetlen kiegészítő vegyi rögzítésekhez üreges téglában és porózus falazóanyagokban. A hálós szerkezet célzottan vezeti az injektáló ragasztót a furat belsejében, miközben a rácsnyílásokon kipréselődő anyag stabil rögzítést biztosít. Megakadályozza, hogy a ragasztómassza ellenőrizetlenül elfolyjon a téglá belsejében, így garantálja a kötőanyag gazdaságos és hatékony felhasználását a munka során.

FŐTULAJDONSÁGA



Gazdaságos anyagfelhasználás



Minimalizálja a vegyi rögzítőanyag felesleges felhasználását

JELLEMZŐK

Nagy szilárdságú műanyag alapanyag. Finom hálószerkezet az egyenletes anyageloszlásért. Peremes kialakítás a furat peremén történő stabil rögzítéshez. Különböző furatmélységekhez igazodó hosszúság. M-16-os menetesszárakhoz

Átmérő **M16 menetes szárakhoz**

Cikkszám **1010308**

Csomagolás **5db/tasak**

Termékállvány

Kartusokhoz, purhabok
és fóliatömlőkhöz



TECHNIKAI LEÍRÁS

A termékállvány növeli az értékesítési hatékonyságot az üzletben. Kompakt kialakítása kis helyet foglal, de maximális láthatóságot biztosít a kartusoknak, purhaboknak és fóliatömlőknek. A professzionális megjelenés bizalmat épít a vásárlókban és segíti a gyors döntéshozatalt.

PARAMÉTEREK

Szélesség: 36 cm

Magasság: 185 cm

Mélység: 30,5 cm

KAPACITÁS

Első polc: 36 db kartus

Második polc: 36 db kartus

Harmadik polc: 20 db purhab

Negyedik polc: 20+ db hurka

FŐTULAJDONSÁGA



**Minden
terméktípushoz**



**Minimális
helyhasználat**

Cikkszám
1000642