

# BUSZGYÁRTÁS



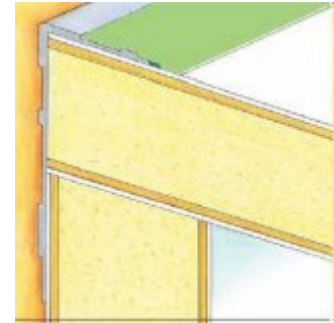
*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Alváz, hegesztési varratok tömítése

A **KÖRAPOP** termékcsaládban található polimerek jelentősen késleltetik a fémek korrózióját.

Az alábbi kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkeznek:

- azonnali lakkozhatóság, festhetőség
- jó öregedésállóság
- hosszú eltarthatóság
- jó feldolgozhatóság
- UV sugárzásnak jól ellenáll
- oldószeres és oldószermentes változatban is rendelhető
- *fehér színben is kapható !!!*



Ezek a termékek sűrített levegős pisztollyal szórhatóak vagy kézi eszközökkel is felhordhatók. Használat után közvetlenül, vagy 5 napon belül eredeti járműlakkal lakkozhatók, festhetők.

### Körapop 216

Autóbusz alvázak, karosszériaelemek tömítéséhez, korrózióvédelmére, díszlécek felragasztására, tetőelemek és oldallemezek ragasztásához. A termék kiválóan alkalmas a hegesztési varratok tömítéséhez; mivel szórható. Kiváló hőállósága miatt alkalmas ponthegeesztések előzetes tömítésére is.

- szilikon és izocianátmentes
- térfogatváltozás nélküli kikeményedés
- általában nem igényel primerezést



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Oldallemez ragasztása

Az oldallemez vázhoz történő ragasztására a **Körpop 225** típusú ragasztó alkalmas. Rugalmas, nedvességtartalomra térhálósodó ragasztó- és tömítőanyag:

- Tulajdonságok:**
- Nagyon széles tapadási spektrum
  - Nagyon jó szilárdság
  - Oldószer- és izocianátmentes
  - Térfogatváltozás nélküli kikeményedés
  - Magas szakadási nyúlás
  - Magas továbbszakadási elleállás
  - Jó nedvesség- és időjárásállóság
  - Tartósan rugalmas
  - Felhordás után azonnal lakkozható, festhető
  - KÖRACUR 310/350 hozzáadásával kétkomponenses ragasztóként is alkalmazható



**Vizsgálati jegyzőkönyv élelmiszerekkel történő közvetlen érintkezésre**

### **Feldolgozási utasítások:**

Pasztaszerű, jól kenhető.

### **Felhordó berendezések:**

Combi 600 HP (3in1 - 310 ml, 400 ml, 600 ml kiserelésekhez egyaránt alkalmas)

**Oldó-és tisztítószer:** KÖRASOLV PU vagy KÖRASOLV GL

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Keménypadló ragasztása

A modern járműipar egyre inkább kihasználja a ragasztástechnika által nyújtott előnyöket.

Más illesztési technológiákkal szemben ezek az alábbi előnyöket kínálják:

- tűréskiegyenlítés
- egyenletes feszültségeloszlás
- különböző anyagpárosításoknál is alkalmas
- szigetelés, vízzárás
- korrózió csökkentés

A **KÖMMERLING** választékában megtalálhatók a kemény és tartósan rugalmas ragasztóanyagok egyaránt.

	<b>Körapur 140</b>	<b>Körapur 666</b>
<i>Bázis</i>	1K – PUR	2K – PUR
<i>Tulajdonságok</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Magas szilárdság</li> <li>➤ Jó nedvesség- és időjárásállóság</li> <li>➤ Tartósan rugalmas</li> <li>➤ Jól lakkozható, festhető</li> <li>➤ Pasztaszerű, kenhető</li> <li>➤ KÖRACUR 110/100 hozzáadásával kétkomponenses ragasztóként is alkalmazható</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Jó nedvesség- és időjárásállóság</li> <li>➤ Magas keménység</li> <li>➤ Jó tapadási tulajdonságok</li> <li>➤ Térhálósító: <b>KÖRACUR TH 650</b></li> <li>➤ Keverési arány súly szerint: 6 : 1 gyanta : térhálósító</li> <li>➤ Fazékidő: 90/60/45/30/18/8/5 perc</li> </ul>
<i>Szín</i>	Fehér, szürke, fekete	bézs
<i>Kiszerezési egység</i>	300 ml kartus (12 db/karton) 600 ml fóliatömlő (12 db/karton) 23 kg kanna 230 kg hordó	350 g keverőkartus 1 kg keverési egység 6 kg kanna 30 kg kanna 300 kg hordó



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Lágypadló ragasztása

A lágypadló burkolatot a technológiai folyamattól függően ragaszthatjuk **Körapren FU 2030**, oldószeres kontaktragasztóval; vagy a ragasztás elvégezhető a **Köracoll WB 12** diszperziós ragasztóval is, melynek kikötése hosszabb idő – viszont sok helyen egyedüli megoldás lehet (pl. nincs elszívó). Többször alkalmazzák a két megoldás kombinációját: az egyenes, nagy felületeket diszperziós ragasztóval ragasztják, az ívelt felületekre (pl. kerékdob) oldószeres ragasztóval ragasztanak.

### Körapren FU 2030

Oldószeres, polikloroprén bázisú univerzális kontaktragasztó

*Tulajdonságok:*

- Szórható vagy közepes finomságú kenőlappal feldolgozható
- Nedvességnek nagyon jól ellenáll
- Magas kezdeti tapadás, rövid száradás
- Nagy ragasztóerő



### Köracoll WB 12

Oldószermentes, magas hőállóságú, EVA / Akrilát kopolimer bázisú, egyoldalas ragasztásra és kontaktragasztóként is alkalmazható.

*Tulajdonságok:*

- Szórható; hengerrel, simítólappal és ecsettel is felhordható
- Jó térkitöltő tulajdonságú, kiválóan nedvességálló
- Széklábgörgős terhelésnek („gurulós szék” alkalmasság) megfelel a DIN 68131 szabvány szerint
- Padlófűtésnél is használható



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Belső burkolatok

A belső kialakítás az összetett anyagkombinációk miatt nagyon sokrétű lehet, ehhez a

**KÖMMERLING** a

ragasztó- és tömítőanyagok széles választékát biztosítja. A ragasztástechnika előnye, hogy a különféle

anyagokat különösen erősen és tartósan képes összekötni. Akár automata, akár kézi felhordó beren-dezésről legyen szó cégünk megoldást tud kínálni erre is.

### Körapren FU 35

- oldószeres, polikloroprén bázisú, univerzális kontaktragasztó
- szórható, magas hőállóságú → 135 °C !!! kontaktragasztó, tetőkárpit ragasztásához
- magas kontakttapadás
- hosszú nyitott idő



### Köراتan WS 986

- oldószeres, sztirolkaucsuk bázisú ragasztóanyag.
- Rugalmas ragasztási varrat
- Magas kezdeti tapadás (kontakt tapadás)
- Jó nedvesség- és hőállóság



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Szegélyek, lépcsőélek ragasztása

A különböző kemény műanyagokból készült szegélyek, díszítőelemek, lépcsőélek ragasztásához a **Köralit F 140** oldószeres ragasztóanyag alkalmas.

Tulajdonságok:

- Olaj- és lágyítószerálló
- Lágy-elasztikus
- Jó nedvesség- és hőmérsékletálló

## Oldalablak ragasztás

A fémkeretbe történő oldalablak ragasztásához a **Körapur 140** ragasztóanyagot ajánljuk, a megfelelő előkezelő és primer anyagokkal együtt.

- Magas szilárdság
- Jó nedvesség- és időjárásállóság
- Tartósan rugalmas
- Jól lakkozható, festhető
- Pasztaszerű, kenhető
- KÖRACUR 110/100 hozzáadásával kétkomponenses ragasztóként is alkalmazható



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

## Gumiprofilok ragasztása

A gumiból készült elemek ragasztásához az alábbi anyagot kínáljuk:

**Köratac C12**: pillanatragasztó; elsősorban nem szívóképes felületek ragasztásához.

- Gyors kikötés
- Pontos ragasztó adagolás a kinyomóhegynek köszönhetően

## Tömítés, vízzárás

Azokon a helyeken, ahol nagyon fontos a megfelelő tömítés és vízzárás a **Körapur 125** tömítőanyagot ajánljuk.

- Könnyű feldolgozhatóság
- Vizsgálati jegyzőkönyv élelmiszerekkel történő közvetlen érintkezésre
- Jó nedvesség- és időjárásállóság
- Tartósan rugalmas
- Kikeményedés után jól lakkozható, festhető
- KÖRACUR 110/100 hozzáadásával kétkomponenses ragasztóként is alkalmazható



Lágy, elasztikus tömítésekhez a **Ködisil N** (semleges térhálosodás) vagy **Ködisil HAC** (savas térhálosodás) termékek a legalkalmasabbak.

- Megfelelnek a DIN 18545 T.2, E osztály szabvány előírásainak
- Festhetőség a DIN 52452 T.4 szabvány szerint
- Gombaölő hatásúak
- Jó időjárás- és öregedésállóság
- Tartósan rugalmasak

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

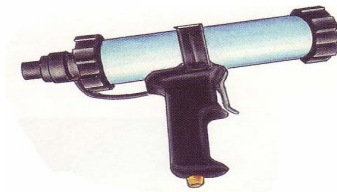
# FELHORDÓ ESZKÖZÖK

Cégünk a felhordó eszközök, berendezések beszerzésében jelentős tapasztalatokkal rendelkezik. Legkeresettebb eszközök a szórópisztolyok és a kézi / sűrített levegős kinyomópisztolyok (COX-gyártmány).

310 ml kartushoz:

Típus: H310 kézi kinyomópisztoly

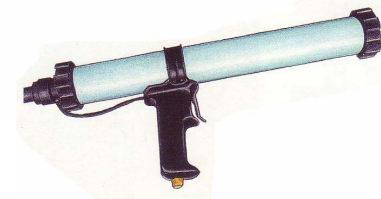
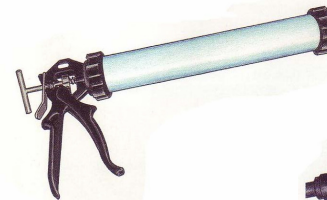
D310 sűrített levegős kinyomópisztoly



600 ml fóliatömlőhöz:

Típus: H600 kézi kinyomópisztoly

D600 sűrített levegős kinyomópisztoly



ÚJDONSÁG!!! 3in1

**Combi HP** kézi vagy sűrített levegős kinyomópisztoly

Alkalmas: 310 ml / 400 ml / 600 ml kiszerezésekhez !!!



*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

# FELHORDÓ ESZKÖZÖK

Akár oldószeres, akár vízbázisú ragasztóanyagról legyen szó, a helyes felhordásáról mi gondoskodunk.

A W4 típusú standard, sűrített levegős szórópisztoly előnye, hogy az anyag egy zárt rendszerű, nyomás alatt lévő tartályból kerül felhordásra.



Széles választék áll rendelkezésre a fúvóka méretekből, ezáltal egyazon pisztollyal magas és alacsony viszkozitású ragasztóanyagot egyaránt tudunk szórni.

## További előnye:

- külön beállítható a körkörös ill. a lapos szóráskép
- szabályozható a felhordandó ragasztó és a levegő mennyisége

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*



- A német **KÖMMERLING Chemische Fabrik GmbH** európai piacvezető ragasztó- és tömítőanyag gyártó.
- A **KÖMMERLING** több mint 100 éves múlttal rendelkezik az ablakgyártás, a jármű-, építő-, cipő- és bútorigar területén. Ebből következik, hogy partnereink részére olyan termékeket és szolgáltatásokat kínálunk, melyeket az adott piac igényeinek megfelelően magas minőségi követelmények mellett dolgoztunk ki.
- A műszaki szakértelem és a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően szinte minden ipari szereplő részére széles termékválaszték áll rendelkezésre.
- Világszerte leányvállaltok, értékesítési irodák és partnerek képviselésében a **KÖMMERLING** több mint 80 országban van jelen.

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

Magyarországon  
a KÖMMERLING  
kizárólagos képviseletét  
az  
**EUROTRADE 21 KFT**  
látja el.

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

A **KÖMMERLING** gyártmányú tömítő- és ragasztóanyagok 1994 óta vannak jelen a hazai piacon cégünk által.

Kezdetben Magyarországon elsősorban a járműipari ragasztó- és tömítőanyagok kereskedelme kapott nagyobb hangsúlyt; majd fokozatosan bevezetésre kerültek a fa- és bútorigipari, kárpitos-, építő- és cipőipari termékek. Ezen iparágakon belül cégünk a **KÖMMERLING** teljes gyártmányválasztékát forgalmazza.

Társaságunk a dinamikus fejlődésnek köszönhetően 2008 óta 100%-ban magyar tulajdonú családi vállalkozásként működik.

Cégünknek nagyon fontos, hogy partnereink a számukra legmegfelelőbb, leghatékonyabb döntést hozzák meg. Ehhez a legmagasabb színvonalú műszaki, technikai segítséget és információt biztosítjuk.

*KÖMMERLING  
...a biztos kapcsolat*

Átfogó ismeretekkel rendelkezünk az adott piaci szegmensen belül előforduló gyártók termékeiről, így partnereinknek értékes időt takarítunk meg adott ragasztóanyagok és technológiák beazonosításában, helyettesítésében.

Alapfeladatnak tekintjük a kiváló minőségű **KÖMMERLING** termékek forgalmazásán túlmenően a kapcsolódó szolgáltatások biztosítását is.

*KÖMMERLING*  
*...a biztos kapcsolat*

# Minőségpolitika

- A **KÖMMERLING** termékeit 1995 óta ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszer szerint gyártja, illetőleg 2005-ben bevezetésre került az ISO 14001:2004 környezetvédelemre irányuló szabvány.
- Azon termékek esetében ahol az adott iparág megköveteli, külön bevizsgálásokat végeztetett el a gyár; így számos termék rendelkezik élelmiszeripari bevizsgálással is (Körapur, Körapop, Körapox családok).

*KÖMMERLING*  
*...a biztos kapcsolat*



# **KÖMMERLING**

## **RAGASZTÁSTECHNIKA**

*...a biztos kapcsolat*

# **EUROTRADE 21 KFT**

**Magyarországi Kizárólagos Képviselet**

# KÖSZÖNJÜK FIGYELMÉT !

Bízunk benne, hogy ez a rövid bemutatkozás felkeltette érdeklődését.  
Bármilyen ragasztástechnikai, műszaki kérdésben szívesen állunk rendelkezésre az alábbi elérhetőségeken:

## **EUROTRADE 21 Kft**

8000 Székesfehérvár, Sereg út 1-5.

Tel:       + 36 22 329 841       Iroda  
          + 36 30 627 5583       Vidra Péter

ragasztas@eurotrade21.hu  
www.eurotrade21.hu

*KÖMMERLING*  
*...a biztos kapcsolat*