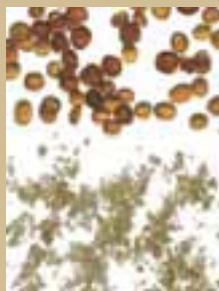


## Ljepila



Sva životinjska Ljepila karakterizira jako velika otpornost na starenje (postojanost), dobra čvrstoća ljepljenja kao i visoka čistoća. Pakirana su u plastične vrećice. Blomov broj/vrijednost odražava čvrstoću želatine.

**KOŠTANO LJEPILO** (tutkalo) u zrnu, pH 6 - 7, suši se sporije nego kožno Ljepilo; koristi se npr. za kaširanje. Čvrstoća želea: 140 Bloomgram, viskozitet: 46 mD  
1 kg Art.br. 10 40 101                      5 kg Art.br. 10 40 105

**KOŽNO LJEPILO** (tutkalo) u kockama, pH 6,6; ima veću viskoznost (85 mD) i prodire brže od košanog Ljepila, koristi se npr. kod ljepljenja knjižnih blokova, 260 Bloomgram  
1 kg Art.br. 10 40 201                      5 kg Art.br. 10 40 205

**TEHNIČKA ŽELATINA** u formi krupice, pH 6,8; koristi se npr. za ojačavanje papira i kod restauriranja pergamene. Čvrstoća želea: 382 Bloomgram, Viskozitet: 158 mD  
1 kg Art.br. 10 40 301                      5 kg Art.br. 10 40 305

**ZEČJE LJEPILO** u pločicama, pH 5,8; koristi se npr. za ojačavanje navlaženih strana knjige, za ljepljenje knjižnih blokova te za kaširanje (podljepljivanje). Čvrstoća želea: 446 Bloomgram, Viskozitet 144 mD  
1 kg Art.br. 10 40 401                      5 kg Art.br. 10 40 405

**RIBLJE LJEPILO** (isinglass glue) u listićima, daje želeu veću čvrstoću i otopinu većeg viskoziteta. Ovo Ljepilo ima izrazito veliku snagu ljepljenja.  
100 g Art.br. 10 40 500

**DŠENIČNI ŠKROB (WHEAT STARCH)** pH- 6,5 – 7; odlična snaga ljepljenja; 0,4% proteina, minimalno 97% škroba  
1 kg Art.br. 10 40 601                      5 kg Art.br. 10 40 605                      25 kg Art.br. 10 40 625

**SOLVITOSE PLV** zamjena za EMPRESOL N  
1 kg Art.br. 10 40 901                      5 kg Art.br. 10 40 905

**ŠHOFU** (japansko škrobno Ljepilo iz PAPER NAO-a) bez proteina, pH 6,0; Stupanj čistoće: 92-94%  
500 g Art.br. 10 41 750



**FUNORI** alge koje sadrže škrob (polisaharid), iz Japana, pročišćeno, zlatno-žute boje  
25 g Art.br.10 41 725

**RIŽIN ŠKROB** (grubi granulati), lagano lužnat, visoke čistoće, nakon sušenja postaje kruti od ljepila pšeničnog škroba.  
1 kg Art.br.10 41 601      5 kg Art.br.10 41 605

**TYLOSE MH 300-P2** (Metil-hidroksi-etil celuloza), ne-ionski (non-ionic) celulozni eter, kvalitete prehrambenih namirnica (food grade), topiv u vodi, koristi se za reverzibilna, fleksibilna ljepljenja i za ljepljenja papira.  
1 kg Art.br.10 40 701      5 kg Art.br.10 40 705

**TYLOSE MHB 3000-P2** (Metil-hidroksi-etil celuloza) (zamjena za MB1500), otapa se u metilenkloridu / metanolu (4:1); koristi se za ljepljenje i fiksiranje objekata osjetljivih na vodu.  
500 g Art.br.10 40 801

**KLUCEL G** (srednjeg viskoziteta), ne-ionski celulozni eter, otopiv u vodi i u organskim otapalima: npr. u mješavinama etanola, izopropanola ili acetona sa vodom (9:1), kao i u vodi. Osušeni sloj Klucela je fleksibilan. Ne postaje ljepljiv čak ni u uvjetima povišene vlage. Klucel se otapa samo u hladnoj vodi (do 38 °C), pa se stoga može koristiti kod fiksiranja boje ako toplo vlaženje nije moguće. Kada je otopljen u otapalima, klucel se može koristiti na predmetima osjetljivim na vodu: u etanolu (2%) za fiksiranje praškaste tinte na pergameni, za učvršćivanje i impregniranje koža osjetljivih na vodu te za spajanje (ljepljenje) papira osjetljivih na vodu (u ovom slučaju koristi se mješavina do 30%).  
500 g Art.br.10 41 500

**METILCELULOZA** – 100 g Art.br 50 2441 004      1 kg Art.br. 51 2441 004

## PLANATOL LJEPILA

**PLANATOL BB**, Ljepilo na bazi sintetske (umjetne) smole, sadrži plastifikator (omekšivač), pH vrijednost oko 7; film ljepila je viskozno-elastičan, otporan na starenje i vlagu; koristi se za izradu kutija, kofera, te kod ljepljenja neprošivenih uveza.  
1,05 kg Art.br.10 41 201

**PLANATOL ELASTA**, Disperzivno ljepilo na bazi škroba, bez otapala, pH vrijednosti oko 6,5 – 7; film ljepila je tvrd, niske rastezljivosti, nakon sušenja nije ljepljivo; otopivo u vodi; koristi se za ljepljenje i kaširanje kutija i sl..  
1,05 kg Art.br.10 41 301

**PLANATOL RH 8**, škrobno ljepilo bez omekšivača i otapala, pH-vrijednosti oko 5, tvrdo, nije krto, neljepljivo nakon sušenja, otopivo u vodi; koristi se za ljepljenje i kaširanje.  
5,5 kg Art.br.10 41 405

## Ljepila



## Ljepila



### ARHIVSKA LJEPILA

#### WHITE pH NEUTRAL ADHESIVE

- ✓ Izvrsno za popravke knjiga kao i za opću uporabu
- ✓ Na osnovi polivinilnog acetata (PVA), pH 6.8 do 7.2
- ✓ Čuvati na sobnoj temperaturi

227 grama – Art.br.60 HP-A6464  
 0.95 litara – Art.br.60 HP- A6464Q  
 3.8 litara - Art.br. 60 HP- A6464G



#### OKONORM

- ✓ Škrobno ljepilo u stiku
  - ✓ Arhivski sigurno
  - ✓ Beskiselinsko, pH 8.0, bez otapala
  - ✓ Vodootporno
- 20 g - Art.br.20 72901-OE



#### GLUTOFIX 600

- ✓ Vodotopivo metilcelulozno ljepilo
  - ✓ Jednostavno za uporabu: promiješati prah u hladnoj vodi
  - ✓ Odnos 1:40 i 1:50
  - ✓ Beskiselinsko, netoksično ljepilo
  - ✓ Za aplikacije gdje je visok udio vode u ljepilu poželjan ili podnošljiv
- 125 g - Art.br.20 98300

#### EFBECOL LG 54

- ✓ Izvrsno za ljepljenje knjižnih blokova, opremanje fotografija, označavanje metalnih površina i plastičnih fascikala
  - ✓ Najčešće se koristi u knjigovestvu, ali je prikladno i za arhive i knjižnice
  - ✓ Upute za uporabu: ne razrjeđuje se, eventualno se može razrijediti sa do 5 % vode uz stalno miješanje. Pohraniti ljepilo na hladnom mjestu
  - ✓ Ljepilo od umjetne smole, pH oko 7,0 (beskiselinsko), bez omekšivača i otapala, dugotrajna otpornost na starenje, ne postaje krto starenjem
- 1 kg Art.br. 20 98200

#### Montažni kvadratići

- ✓ Za fiksiranje i uramljivanje fotografija, grafika, dokumenata i sl. na kartone, papire ili u albume
  - ✓ Mogućnost repositioniranja je oko 5 minuta
  - ✓ Beskiselinsko ljepilo
  - ✓ Arhivske kakvoće
  - ✓ Dimenzije: 12 x 12 mm
- Art.br.20 01705-3L



#### HERMA FOTO ljepilo

- ✓ Transparentno, beskiselinsko foto-ljepilo
  - ✓ Za fiksiranje i uramljivanje fotografija na kartone i papire
  - ✓ Ne kaplje
  - ✓ Odstranjivo, ljepilo se može sastrugati
- 35 g tuba - Art.br.20 01250-HE



#### HERMA Tape TRANSFER – nije odstranjivo

- ✓ Beskiselinsko, bez otapala
- ✓ Ljepilo se ne može odstraniti
- ✓ Dimenzija: 9 mm x 15 m

TRANSFER + traka od 15 m Art.br.20 01013-HE  
 traka od 15 m Art.br.20 01011-HE



#### HERMA Tape TRANSFER – odstranjivo

- ✓ Beskiselinsko, bez otapala
- ✓ Ljepilo se može odstraniti
- ✓ Dimenzija: 9 mm x 15 m

TRANSFER + traka od 15 m Art.br.20 01064-HE  
 traka od 15 m Art.br.20 01061-HE

