



**Termékkatalógus**  
Fogtechnikai anyagok

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

# TARTALOMJEGYZÉK

---

## 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

1.1	HERACERAM	2.
1.2	HERACERAM ZIRKONIA	7.
1.3	HERACERAM ZIRKONIA 750	11.
1.4	HERACERAM - TARTOZÉKOK	14.

## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

2.1	SIGNUM - KÉSZLETEK	16.
2.2	SIGNUM - UTÁNTÖLTŐK	20.
2.3	SIGNUM - BONDOK	22.
2.4	SIGNUM - KÉSZÜLÉKEK	23.
2.5	SIGNUM - KIEGÉSZÍTŐK	24.

## 3. PALA® - FOGSOR ANYAGOK

3.1	PALA - MŰFOGAK	26.
3.2	PALA - AKRILÁTOK	27.
3.3	PALA - KÉSZÜLÉKEK	29.
3.4	PALA - KIEGÉSZÍTŐK	30.
3.5	MELIODENT	31.

## 4. HERA® - VÁZANYAGOK

4.1	HERA - ÖTVÖZETEK	32.
4.2	HERA - GIPSZEK	34.
4.3	HERA - BEÁGYAZÓK	35.

# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.1 HERACERAM - FÉMKERÁMIA

A Heraceram alacsony égetésű (max. 880°C) szintetikus bázisú üvegkerámia, amely alkalmas a 13.5 – 14.9 µm/mK közötti hőtágulási együtthatóval (HTE) rendelkező fémötvezetek lelezésére.

A Heraceram család a pontosan egymáshoz adaptált opáker, dentin és incizális anyagok mellett individualizálásra alkalmas effekt anyagokat is tartalmaz.

- SOKOLDALÚ – a legtöbb kerámiázható fémhez használható, implantátum alapra is
- MEGBÍZHATÓ – a max.880°C égetési hőmérséklet még az alacsony olvadáspontú fémeknél is garantálja a biztonságos használatot
- HATÉKONY – extrém rövid égetési idők (dentin < 10 perc)

## HERACERAM KÉSZLETEK

### First-Touch set

Cikkszám: 66046892

### Professional set

Cikkszám: 66046893

### Paste opaquer set

Cikkszám: 66046975

### Dentine incisal set

Cikkszám: 66046894

### Increaser set

Cikkszám: 66046896

### Enhancer set

Cikkszám: 66046903

### Matrix set

Cikkszám: 66003297

### Gingiva set

Cikkszám: 66055367

### Margin set

Cikkszám: 66003298



A készletek pontos összetételéről érdeklődjön forgalmazóinknál!

### NP-Primer, 2 ml

Cikkszám: 6604 4605



### Pre-opáker, 2 ml

Cikkszám: 6600 8399

### Paszta opáker, 2 ml

Színek	Cikkszám:
PO A1	6600 3344
PO A2	6600 3345
PO A3	6600 3346
PO A3,5	6600 3347
PO A4	6600 3348
PO B1	6600 3349
PO B2	6600 3350
PO B3	6600 3351
PO B4	6600 3352
PO C1	6600 3353
PO C2	6600 3354
PO C3	6600 3355
PO C4	6600 3356
PO D2	6600 3357
PO D3	6600 3358
PO D4	6600 3359

### Intenzív opáker paszta, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Bleach	6600 3360
Arany	6600 3361
Gingiva	6600 3362
PO CA	6600 3363
PO CB	6600 3364
PO CC	6600 3365

### Por opáker, 20 g

Színek	Cikkszám:
OA1	6600 3300
OA2	6600 3302
OA3	6600 3304
OA3,5	6600 3306
OA4	6600 3308
OB1	6600 3310
OB2	6600 3312
OB3	6600 3314
OB4	6600 3316
OC1	6600 3318
OC2	6600 3320
OC3	6600 3322
OC4	6600 3324
OD2	6600 3326
OD3	6600 3328
OD4	6600 3330

### Intenzív opáker por, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach	6600 3332
Arany	6600 3334
Gingiva	6600 3336
OCA	6600 3338
OCB	6600 3340
OCC	6600 3342

### Margin HM, 20 g

Színek	Cikkszám:
HM1	6600 3484
HM2	6600 3486
HM3	6600 3488
HM4	6600 3490
HM5	6600 3492
HM6	6600 3494
HM7	6600 3496

### Margin LM, 20 g

Színek	Cikkszám:
LM1	6600 3498
LM2	6600 3500
LM3	6600 3502
LM4	6600 3504
LM5	6600 3506
LM6	6600 3508
LM7	6600 3510

# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.1 HERACERAM - FÉMKERÁMIA

### Dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
DA1	6600 3366
DA2	6600 3368
DA3	6600 3370
DA3,5	6600 3372
DA4	6600 3374
DB1	6600 3376
DB2	6600 3378
DB3	6600 3380
DB4	6600 3382
DC1	6600 3384
DC2	6600 3386
DC3	6600 3388
DC4	6600 3390
DD2	6600 3392
DD3	6600 3394
DD4	6600 3396

### Dentin, 100 g

Színek	Cikkszám:
DA1	6600 3367
DA2	6600 3369
DA3	6600 3371
DA3,5	6600 3373
DA4	6600 3375
DB1	6600 3377
DB2	6600 3379
DB3	6600 3381
DB4	6600 3383
DC1	6600 3385
DC2	6600 3387
DC3	6600 3389
DC4	6600 3391
DD2	6600 3393
DD3	6600 3395
DD4	6600 3397

### Incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
S1	6600 3398
S2	6600 3400
S3	6600 3402
S4	6600 3404

### Incizál, 100 g

Színek	Cikkszám:
S1	6600 3399
S2	6600 3401
S3	6600 3403
S4	6600 3405

### Transzparens, 20 g

Színek	Cikkszám:
T	6600 3406
Clear	6600 3412
Fehér	6600 3410
Kék	6600 3408

### Transzparens, 100 g

Színek	Cikkszám:
Clear	6600 3413

### Gingiva, 20 g

Színek	Cikkszám:
G	6600 3529
G2	6601 8479
G3	6601 8480
G4	6601 8491
G5	6601 8492
G6	6605 5372
G7	6605 5373
G8	6605 5374

### Gingiva festék, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Pink	6605 2481
Gingiva 7	6605 5386
Gingiva 8	6605 5387

### Korrekción, 20 g

Színek	Cikkszám:
COR	6600 3531

### Glaze universal, 20 g

Cikkszám: 6605 2907

### Glaze universal, 2 ml

Cikkszám: 6605 2911



### Mamelon dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
MD1	6600 3440
MD2	6600 3442
MD3	6600 3444

### Szekunder dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
SD1	6600 3446
SD2	6600 3448

### Value, 20 g

Színek	Cikkszám:
VL1	6600 3450
VL2	6600 3452
VL3	6600 3454
VL4	6600 3456

### Opal, 20 g

Színek	Cikkszám:
OS1	6600 3460
OS2	6600 3462
OS3	6600 3464
OS4	6600 3466
OT1	6600 3468
OT2	6600 3470
OT5	6600 3472
OT10	6600 3474
OTY	6600 3476
OTA	6600 3478
OTB	6600 3480
OTG	6600 3482
OTIce	6600 4097

### Opal, 100 g

Színek	Cikkszám:
OS1	6600 3461
OS2	6600 3463
OS3	6600 3465
OS4	6600 3467
OT1	6600 3469

### Increaser, 20 g

Színek	Cikkszám:
IN A1	6602 2181
IN A2	6602 1411
IN A3	6602 1412
IN A3,5	6602 1413
IN A4	6602 2182
IN B1	6602 2183
IN B2	6602 1414
IN B3	6602 1415
IN B4	6602 2184
IN C1	6602 2185
IN C2	6602 2186
IN C3	6602 2187
IN C4	6602 2188
IN D2	6602 2189
IN D3	6602 1416
IN D4	6602 2190
Caramel IN C	6601 3751
Mango IN M	6601 3753
Orange IN O	6601 3755
Peach IN P	6601 3757
Solaris IN S	6601 3759
Taiga IN T	6601 3761

### Enhancer, 20 g

Színek	Cikkszám:
EHA	6603 3964
EHB	6603 3965
EHC	6603 3967
EH bright	6603 3969
EH neutral	6603 3970
EH grey	6603 3971

### Maszk, 20 g

Színek	Cikkszám:
MA bright	6603 3972
MA shadow	6603 3973

### Bleach opáker paszta, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Bleach PO BL1-2	6601 5584
Bleach PO BL3-4	6601 5582

### Bleach dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach D BL1	6601 5589
Bleach D BL2	6601 5588
Bleach D BL3	6601 5586
Bleach D BL4	6601 5585

### Bleach incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
Incisal S BL	6601 5590
Opal incisal OS BL	6601 5591

### Bleach margin HM, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach HM BL1-2	6601 5593
Bleach HM BL3-4	6601 5592

### Bleach margin LM, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach LM BL1-2	6601 5595
Bleach LM BL3-4	6601 5594

# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.1 HERACERAM - FÉMKERÁMIA

### Stains universal por, 3 g

Színek	Cikkszám:
Grey, 3 g	6605 8191
White, 3 g	6605 8192
Polar, 3 g	6605 8193
Smoke, 3 g	6605 8194
Ocean, 3 g	6605 8195
Pink, 3 g	6605 8196
Ivory, 3 g	6605 8197
Corn, 3 g	6605 8198
Sunset, 3 g	6605 8199
Caramel, 3 g	6605 8200
Mango, 3 g	6605 8201
Sienna, 3 g	6605 8202
Terra, 3 g	6605 8203
BS-A, 3 g	6605 8204
BS-B, 3 g	6605 8205
BS-C, 3 g	6605 8206
Olive, 3 g	6605 8207
Umbra, 3 g	6605 8208
Khaki, 3 g	6605 8209
Maroon, 3 g	6605 8210
EN Pearl, 3 g	6605 8211
EN Opal, 3 g	6605 8212

### Stains universal, 2 ml

Színek	Cikkszám:
White, 2 ml	6605 2472
Smoke, 2 ml	6605 2474
Grey, 2 ml	6605 2471
Polar, 2 ml	6605 2473
Ocean, 2 ml	6605 2475
Pink, 2 ml	6605 2481
Ivory, 2 ml	6605 2482
Corn, 2 ml	6605 2483
Sunset, 2 ml	6605 2484
Caramel, 2 ml	6605 2485
Mango, 2 ml	6605 2486
Sienna, 2 ml	6605 2487
Terra, 2 ml	6605 2488
BS-A, 2 ml	6605 2489
BS-B, 2 ml	6605 2490
BS-C, 2 ml	6605 2491
Olive, 2 ml	6605 2492
Umbra, 2 ml	6605 2493
Khaki, 2 ml	6605 2494
Maroon, 2 ml	6605 2495
EN Pearl, 2 ml	6605 2905
EN Opal, 2 ml	6605 2906

### Glaze universal, 2 ml

Cikkszám:	6605 2911
-----------	-----------

### Glaze universal, 20 g

Cikkszám:	6605 2907
-----------	-----------



## 1.2 HERACERAM ZIRKONIA — CIRKÓNÍUM DIOXID VÁZAK LEPLEZÉSÉRE

A Heraceram Zirkonia ideális a 10.5 µm/mK hőtágulási együtthatóval rendelkező cirkónium dioxid vázak leplezésére.

A Heraceram Zirkonia adhezív paszta előzetes homokfúvás nélkül biztosítja a kerámia tökéletes és maximális tapadását a cirkónium dioxid vázhoz. Az adhezív égetés nedvesíti a váz felszínét, tisztítja a felszínt és természetű belső fluoreszcenciát biztosít a fogpótlásnak.

- TÖKÉLETES ESZTÉTIKA – a legtisztább szintetikus kvarc üveg biztosítja a természetes fognak megfelelő optikai tulajdonságokat
- MEGBÍZHATÓ – a stabilizált leucit (SLS) megakadályozza a kerámia repedését és törését
- HATÉKONY - extrém rövid égetési idők (dentin <10 perc)

## HERACERAM ZIRKONIA KÉSZLETEK

### First-Touch set

Cikkszám: 66046892

### Professional set

Cikkszám: 66046893

### Paste opaquer set

Cikkszám: 66046975

### Dentine incisal set

Cikkszám: 66046894

### Increaser set

Cikkszám: 66046896

### Enhancer set

Cikkszám: 66046903

### Matrix set

Cikkszám: 66003297

### Gingiva set

Cikkszám: 66055367

### Margin set

Cikkszám: 66003298



A készletek pontos összetételéről érdeklődjön forgalmazóinknál!



# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.2 HERACERAM ZIRKONIA — CIRKÓNIUM DIOXID VÁZAK LEPLEZÉSÉRE

### Zr-Adhesive, 3 ml

Cikkszám: 6602 0166

### Zr-Adhesive, neutral, 3 ml

Cikkszám: 6603 9940

### Liner, 2 ml

Színek	Cikkszám:
LA1	6602 0167
LA2	6602 0168
LA3	6602 0169
LA3,5	6602 0170
LA4	6602 0171
LB1	6602 0172
LB2	6602 0173
LB3	6602 0174
LB4	6602 0175
LC1	6602 0176
LC2	6602 0177
LC3	6602 0178
LC4	6602 0179
LD2	6602 0180
LD3	6602 0181
LD4	6602 0401

### Intensive liner, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Bleach	6602 0182
Arany	6602 0183
Gingiva	6602 0184
LCA	6602 0185
LCB	6602 0186
LCC	6602 0187

### Margin HM, 20 g

Színek	Cikkszám:
HM1	6602 0262
HM2	6602 0263
HM3	6602 0264
HM4	6602 0265
HM5	6602 0266
HM6	6602 0267
HM7	6602 0268

### Margin LM, 20g

Színek	Cikkszám:
LM1	6602 0269
LM2	6602 0270
LM3	6602 0271
LM4	6602 0272
LM5	6602 0273
LM6	6602 0274
LM7	6602 0275

### Dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
DA1	6602 0188
DA2	6602 0189
DA3	6602 0190
DA3,5	6602 0191
DA4	6602 0192
DB1	6602 0193
DB2	6602 0194
DB3	6602 0195
DB4	6602 0196
DC1	6602 0197
DC2	6602 0198
DC3	6602 0199
DC4	6602 0200
DD2	6602 0201
DD3	6602 0202
DD4	6602 0203

### Dentin, 100 g

Színek	Cikkszám:
DA1	6604 2081
DA2	6604 2082
DA3	6604 2083
DA3,5	6604 2084

### Incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
S1	6602 0204
S2	6602 0205
S3	6602 0206
S4	6602 0207

### Incizál, 100 g

Színek	Cikkszám:
S1	6604 2089
S2	6604 2090

### Transzparens, 20 g

Színek	Cikkszám:
T	6602 0209
Clear	6602 0208
Fehér	6602 0210
Kék	6602 0211

### Transzparens, 100 g

Színek	Cikkszám:
Clear	6604 2093

### Gingiva, 20 g

Színek	Cikkszám:
G	6602 0277
G2	6602 0278
G3	6602 0279
G4	6602 0280
G5	6602 0281
G6	6605 5381
G7	6605 5382
G8	6605 5383

### Gingiva Stains, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Pink	6605 2481
Gingiva 7	6605 5386
Gingiva 8	6605 5387

### Korrekción, 20 g

Színek	Cikkszám:
COR	6602 0276

### Mamelon dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
MD1	6602 0240
MD2	6602 0241
MD3	6602 0242

### Szekunder dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
SD1	6602 0243
SD2	6602 0244

### Value, 20 g

Színek	Cikkszám:
VL1	6602 0245
VL2	6602 0246
VL3	6602 0247
VL4	6602 0248

### Opal incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
OS1	6602 0249
OS2	6602 0250
OS3	6602 0251
OS4	6602 0252

### Opal incizál, 100 g

Színek	Cikkszám:
OS1	6604 2422
OS2	6604 2424

### Opal transzpa, 20 g

Színek	Cikkszám:
OT1	6602 0253
OT2	6602 0254
OT5	6602 0255
OT10	6602 0256
OTY	6602 0257
OTA	6602 0258
OTB	6602 0259
OTG	6602 0260
OT ice	6602 0261

### Increaser, 20 g

Színek	Cikkszám:
Mango IN M	6602 0228
Solaris IN S	6602 0229
Peach IN P	6602 0230
Orange IN O	6602 0231
Taiga IN T	6602 0232
Caramel IN C	6602 0233
IN A1	6602 0212
IN A2	6602 0213
IN A3	6602 0214
IN A3,5	6602 0215
IN A4	6602 0216
IN B1	6602 0217
IN B2	6602 0218
IN B3	6602 0219
IN B4	6602 0220
IN C1	6602 0221
IN C2	6602 0222
IN C3	6602 0223
IN C4	6602 0224
IN D2	6602 0225
IN D3	6602 0226
IN D4	6602 0227

### Enhancer, 20 g

Színek	Cikkszám:
EHA	6603 6311
EHB	6603 6312
EHC	6603 6313
EH bright	6603 6315
EH neutral	6603 6316
EH grey	6603 6317

### Maszk, 20 g

Színek	Cikkszám:
MA bright	6603 6320
MA shadow	6603 6319

# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.2 HERACERAM ZIRKONIA — CIRKÓNÍUM DIOXID VÁZAK LEPLEZÉSÉRE



### Bleach liner, 2 ml

Színek	Cikkszám:
Liner bleach L BL1-2	6602 1856
Liner bleach L BL3-4	6602 1855

### Bleach dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach D BL1,	6602 1860
Bleach D BL2	6602 1859
Bleach D BL3,	6602 1858
Bleach D BL4,	6602 1857

### Bleach incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
Incisal S BL	6602 1891
Opal incisal OS BL	6602 1892

### Bleach Margin HM, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach HM BL1-2	6602 1894
Bleach HM BL3-4	6602 1893

### Bleach Margin LM, 20 g

Színek	Cikkszám:
Bleach LM BL1-2	6602 1896
Bleach LM BL3-4	6602 1895

HeraCeram Zirkonia 750 egyesíti a már jól ismert SLS technológia megbízhatóságát a lítium-diszilikátra jellemző feldolgozási paraméterekkel.

Az új Adhesive 750 egyaránt biztosítja a kerámia maximális tapadását a lítium-diszilikát vázon (750°C) és a cirkónium dioxid vázon (800°C) is.

A Heraceram 750 ugyanazokat színeket és ugyanazt a felhasználást nyújtja, mint a többi Heraceram kerámia.

- ESZTÉTIKUS — a tiszta szintetikus kvarc garantálja a természetes optikai tulajdonságokat
- BIZTONSÁGOS — A stabilizált leucit (SLS) megakadályozza a repedések és törések kialakulását
- HATÉKONY — egy kerámia két vázanyaghoz

## HERACERAM ZIRKONIA 750 KÉSZLETEK

### First-Touch set

Cikkszám: 6606 0702

### Dentine-Incisal set

Cikkszám: 6606 0703

### Increaser set

Cikkszám: 6606 0704

### Enhancer set

Cikkszám: 6606 0705

### Matrix set

Cikkszám: 6606 0706

A készletek pontos összetételéről érdeklődjön forgalmazóinknál!



# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.3 HERACERAM ZIRKONIA 750 — CIRKÓNIUM DIOXID ÉS LÍTIUM-DISZILIKÁT VÁZAK LEPLEZÉSÉRE

### Adhesive 750, 3 ml

Cikkszám: 6606 0707

### Dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
DA1	6606 0841
DA2	6606 0842
DA3	6606 0843
DA3,5	6606 0844
DA4	6606 0845
DB1	6606 0846
DB2	6606 0847
DB3	6606 0848
DB4	6606 0849
DC1	6606 0850
DC2	6606 0851
DC3	6606 0852
DC4	6606 0853
DD2	6606 0854
DD3	6606 0855
DD4	6606 0856

### Incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
S1	6606 0857
S2	6606 0858
S3	6606 0859
S4	6606 0860

### Transzpa, 20 g

Színek	Cikkszám:
Clear	6606 0861
T	6606 0862
Fehér	6606 0863

### Increaser, 20 g

Színek	Cikkszám:
IN A1	6606 0871
IN A2	6606 0872
IN A3	6606 0873
IN A35	6606 0874
IN A4	6606 0875
IN B1	6606 0876
IN B2	6606 0877
IN B3	6606 0878
IN B4	6606 0879
IN C1	6606 0880
IN C2	6606 0881
IN C3	6606 0882
IN C4	6606 0883
IN D2	6606 0884
IN D3	6606 0885
IN D4	6606 0886
Mango IN M	6606 0887
Solaris IN S	6606 0888
Peach IN P	6606 0889
Orange IN O	6606 0890
Taiga IN T	6606 0891
Caramel IN C	6606 0892

### Enhancer, 20 g

Színek	Cikkszám:
EH A	6606 0893
EH B	6606 0894
EH C	6606 0895
EH bright	6606 0896
EH neutral	6606 0897
EH grey	6606 0898

### Maszk, 20 g

Színek	Cikkszám:
MA bright	6606 0899
MA shadow	6606 0900

### Margin LM, 20 g

Színek	Cikkszám:
LM 2	6606 0901

### Mamelon dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
MD 1	6606 0907
MD 2	6606 0908
MD 3	6606 0909

### Szekunder dentin, 20 g

Színek	Cikkszám:
SD 1	6606 0905
SD 2	6606 0906

### Value, 20 g

Színek	Cikkszám:
VL 1	6606 0910
VL 2	6606 0911
VL 3	6606 0912
VL 4	6606 0913



### Gingiva, 20 g

Színek	Cikkszám:
G 5	6606 0902
G 6	6606 0903

### Opal incizál, 20 g

Színek	Cikkszám:
OS 1	6606 0867
OS 2	6606 0868
OS 3	6606 0869
OS 4	6606 0870

### Opal transzpa, 20 g

Színek	Cikkszám:
OT 1	6606 0921
OT 2	6606 0922
OT 5	6606 0923
OT 10	6606 0924
OT Y	6606 0925
OT A	6606 0926
OT B	6606 0927
OT G	6606 0928
OT Ice	6606 0929

### Korrekción, 20 g

Színek	Cikkszám:
COR	6606 0904

# 1. HERACERAM® - KERÁMIÁK

## 1.4 HERACERAM - TARTOZÉKOK

### HeraCeram színek

Színek	Cikkszám:
Opaquer	6600 4120
Dentine-incisal	6604 6963
Increaser	6604 6964
Enhancer	6604 6962
Matrix	6600 4122
Margin	6600 4123
Bleach	6601 5636
Stains universal	6605 2528
Gingiva	6605 5375

### HeraCeram Zirkonia színek

Színek	Cikkszám:
Liner	6604 6971
Dentine-incisal	6604 6972
Increaser	6604 6973
Enhancer	6604 7169
Matrix	6604 7224
Margin	6604 7225
Bleach	6604 7232
Press-to-Zirconia (PtZ)	6604 3066
Gingiva	6605 5384

### HeraCeram Zirkonia 750 színek

Színek	Cikkszám:
First-Touch	6606 0741
Dentine-incisal	6606 0742
Increaser	6606 0743
Enhancer	6606 0744
Matrix	6606 0745

### Opáker folyadék

	Cikkszám:
OL2, 25 ml	6600 3533
OL2, 250 ml	6600 3534

### Pasztá opáker folyadék

	Cikkszám:
POL, 1 ml	6600 3537

### ML modelláló folyadék

	Cikkszám:
ML, 25 ml	6600 3539
ML, 250 ml	6600 3540

### MLS modelláló folyadék

	Cikkszám:
MLS, 25 ml	6600 3541
MLS, 250 ml	6600 3542

### Margin folyadék

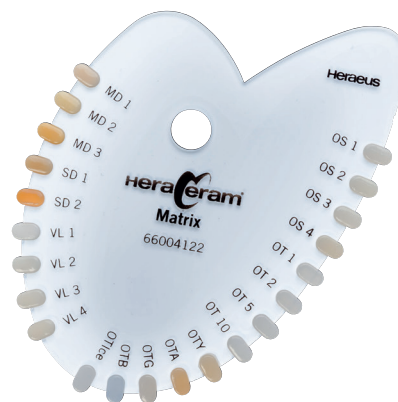
	Cikkszám:
SM, 25 ml	6600 3543

### Stain folyadék

	Cikkszám:
MF, 20 ml	6600 3545
SLU, 2 ml	6605 2541
SLU, 20 ml	6605 5371

### Izoláló

	Cikkszám:
F, 10 ml	6605 5319



**Pasztá opáker ecset**

**Cikkszám: 6600 4002**



**Toray modelláló ecset**

**Cikkszám: 6600 4003**



**Kolinski modelláló ecset**

**Cikkszám: 6600 4001**



**Festő ecset**

**Cikkszám: 6600 4000**



**Glazúr ecset**

**Cikkszám: 6605 2542**





## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

### 2.1 SIGNUM - KÉSZLETEK

A Signum termékcsalád modulárisan felépített rendszer, amely a mikroszemcsés töltőanyaggal rendelkező univerzális kompozitokból, speciális leplező kompozitokból, festő készletekből, bondokból és kiegészítőkből áll.

#### Signum composite first touch

2 színt (A3, B3) tartalmazó kezdő készlet, fémvázak leplezésére.

Tartalom	
2x3g	Signum opaque F (OA3, OB3)
2x4g	Signum composite flow dentin (DA3, DB3)
1x4g	Signum composite dentin (DA3)
1x4g	Signum composite enamel (EM)
2x4g	Signum matrix (OS3, SD1)
1x4ml	Signum folyadék
5x	Signum opaque F ecset fej
1x	Signum stain ecset
1x	Univerzális ecset nyél
20x	Kanülök 1.2mm
1x	Használati útmutató

**Cikkszám: 6604 4563**



#### Signum essentia

9 színt tartalmazó készlet, fémvázak, teleszkóp koronák, csúsztató házak leplezésére.

Tartalom	
10x3g	Signum opaque F (OA1, OA2, OA3; OA3,5; OA4; OB2; OB3; OC3; OD3; OP)
9x4g	Signum composite dentine (DA1, DA2, DA3; DA3,5; DA4; DB2; DB3; DC3; DD3)
3x4g	Signum composite enamel (EL, EM, ED)
4x4g	Signum composite margin (M1 – M4)
1x4g	Signum composite effect ET1 transparent
1x4ml	Signum folyadék
2x	Univerzális ecset nyél
25x	Signum opaque F ecset fej
20x	Kanülök, 1.2mm

**Cikkszám: 6601 9673**



### Signum flow first touch

Az összes Signum komponenssel kompatibilis, a kerámiához hasonló állagú kompozit, amely a Signum composite-tal vagy a Signum ceramis-szal kombinációban, de akár önmagában is használható fémvázak leplezésére.

Tartalom	
2x4g	Signum composite flow dentin (DA2, DA3)
2x3g	Signum opaque F (OA2, OA3)
1x4g	Signum composite flow cervical (CV1)
1x4g	Signum matrix opal incisal (OS2)
2x4g	Signum matrix opal transparent (OTA (Amber), OTY (Yellow))
1x4ml	Signum folyadék
5x	Signum opaque F ecset fej
1x	Univerzális ecset nyél
1x	Signum stain ecset
20x	Kanülök 1.2 mm
1x	Keverőlap, kicsi
<b>Cikkszám:</b>	<b>6605 2771</b>

### Signum essentia flow set

Tartalom	
6x4g	Signum composite flow dentin (DA2, DA3, DA3.5, DB3, DC3, DD3)
2x4g	Signum composite flow cervical (CV1, CV2)
7x3g	Signum opaque F (OA2, OA3, OA3.5, OB3, OC3, OD3, OR)
2x4g	Signum matrix opal incisal (OS2, OS3)
1x4ml	Signum folyadék
25x	Signum opaque F ecset fej
2x	Signum stain ecset
1x	Univerzális ecset nyél
30x	Kanülök 1.2 mm
1x	Használati útmutató
1x	Keverőlap, kicsi
<b>Cikkszám:</b>	<b>6604 9088</b>

## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

### 2.1 SIGNUM - KÉSZLETEK

#### Signum ceramis first touch

Fémmentes restaurációk (inlayk, onlayk, koronák) készítésére.  
2 színt (A2, A3) tartalmazó kezdő készlet.

Tartalom	
2x4g	Signum ceramis dentine (DA2, DA3)
1x4g	Signum ceramis enamel (EL)
1x4g	Signum matrix (OS2)
2x4g	Signum ceramis effect ET4 transparent orange, ET5 transparent white
2x3ml	Signum cre-active (maroon, T1)
1x4ml	Signum folyadék
1x	Signum stain ecset
20x	Kanülök, 1.2 mm
1x	Használati útmutató

**Cikkszám: 6604 5066**



#### Signum ceramis

8 színt tartalmazó készlet.

Tartalom	
8x4g	Signum ceramis dentine (DA2; DA3; DA3,5; DA4; DB2; DB3; DC3; DD3)
3x4g	Signum ceramis enamel (EL, EM, ED)
5x4g	Signum ceramis effect ET1 transparent, ET2 transparent blue, ET4 transparent orange, ET5 transparent white
4x4g	Signum ceramis margin (M1 – M4)
1x4ml	Signum folyadék

**Cikkszám: 6602 2910**



### Signum matrix

Folyékony állagú komponenseket tartalmazó készlet, amely anyagok kompatibilisek a Signum composite-tal és a Signum ceramis-szal is. A tökéletes opaleszcencia és fluoreszcencia reprodukálására.

Tartalom	
3x4g	Signum matrix mamelon dentine (MD1, MD2, MD3)
2x4g	Signum matrix sekundär dentin (SD1, SD2)
4x4g	Signum matrix value (VL1 – VL4)
4x4g	Signum matrix opal enamel (OS1 – OS4)
9x4g	Signum matrix opal transparent (OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY, OTice)
20x	Kanülök, 1.2 mm
1x	Signum matrix színkulcs
2x	Signum stain ecset

**Cikkszám: 6601 9675**



### Signum cre-active

Karakterizálásra szolgáló anyagok, amelyek bármely Signum anyaggal használhatók.

Tartalom	
8x3g	Signum cre-active (white, polar, umbra, corn, mango, caramel, maroon, black)
2x3g	Signum cre-active transparent (T1, T2)
20x	Kanülök, 1.2 mm
5x	Kanülök, 1.87 mm
1x	Signum cre-active színkulcs
2x	Signum stain ecset

**Cikkszám: 6603 3446**



## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

### 2.2 SIGNUM - UTÁNTÖLTŐK

#### Signum opaque F

1x3g

Színek	Cikkszám:
OA1	6602 0066
OA2	6602 0067
OA3	6602 0068
OA3,5	6602 0069
OA4	6602 0070
OB1	6602 0071
OB2	6602 0072
OB3	6602 0073
OB4	6602 0074
OC1	6602 0075
OC2	6602 0076
OC3	6602 0077
OC4	6602 0078
OD2	6602 0079
OD3	6602 0080
OD4	6602 0081
OP (Opaque pink)	6602 0082
OR (Opaque red)	6604 6832



#### Signum composite dentin

1x4g

Színek	Cikkszám:
DA1	6602 0006
DA2	6602 0007
DA3	6602 0008
DA3,5	6602 0009
DA4	6602 0010
DB1	6602 0011
DB2	6602 0012
DB3	6602 0013
DB4	6602 0014
DC1	6602 0015
DC2	6602 0016
DC3	6602 0017
DC4	6602 0018
DD2	6602 0019
DD3	6602 0020
DD4	6602 0021

#### Signum composite effect, 1x4g

Színek	Cikkszám:
ET1 (transp.)	6602 0027
ET2 (transp. blue)	6602 0028
ET4 (transp. orange)	6602 0029
ET5 (transp. white)	6602 0030



#### Signum composite flow

1x4g

Színek	Cikkszám:
DA1	66048941
DA2	66048942
DA3	66048943
DA3,5	66048944
DA4	66048945
DB1	66049051
DB2	66049052
DB3	66049053
DB4	66049054
DC1	66049055
DC2	66049056
DC3	66049057
DC4	66049058
DD2	66049059
DD3	66049060
DD4	66049061

#### Signum composite flow cervical, 1x4g

Színek	Cikkszám:
CV1	66050346
CV2	66051713

#### Signum composite margin, 1x4g

Színek	Cikkszám:
M1	6602 0023
M2	6602 0024
M3	6602 0025
M4	6602 0026

#### Signum composite enamel, 1x4g

Színek	Cikkszám:
EL	6602 0034
EM	6602 0035
ED	6602 0036

### Signum ceramis dentin

1x4g

Színek	Cikkszám:
DA1	6602 2940
DA2	6602 2942
DA3	6602 2943
DA3,5	6602 2944
DA4	6602 2945
DB1	6602 2946
DB2	6602 2947
DB3	6602 2948
DB4	6602 2949
DC1	6602 2950
DC2	6602 2951
DC3	6602 2952
DC4	6602 2953
DD2	6602 2954
DD3	6602 2955
DD4	6602 2956

### Signum cre-active

1x3g

Színek	Cikkszám:
white	6602 0049
polar	6602 0050
umbra	6602 0051
corn	6602 0052
mango	6602 0053
caramel	6602 0054
maroon	6602 0057
black	6602 0058
T1	6602 0059
T2	6602 0060



### Signum matrix

Signum matrix value, 1x4g

Színek	Cikkszám:
VL1	6601 9703
VL2	6601 9704
VL3	6601 9705
VL4	6603 9706

Signum matrix szekunder dentin, 1x4g

Színek	Cikkszám:
SD1	6601 9693
SD2	6601 0669

Signum matrix mamelon dentin, 1x4g

Színek	Cikkszám:
MD1	6601 9691
MD2	6601 9692
MD3	6601 0670

Signum ceramis effect, 1x4g

Színek	Cikkszám:
ET1 (transp.)	6603 0948
ET2 (transp. blue)	6603 0949
ET4 (transp. orange)	6603 0950
ET5 (transp. white)	6603 0981

Signum matrix opal incizál, 1x4g

Színek	Cikkszám:
OS1	6601 9694
OS2	6601 9695
OS3	6601 9696
OS4	6601 9697

Signum ceramis margin, 1x4g

Színek	Cikkszám:
M1	6603 1429
M2	6603 1432
M3	6603 1433
M4	6603 1434

Signum matrix opal transzparens, 1x4g

Színek	Cikkszám:
OT1	6601 9677
OT2	6601 9678
OT5	6601 9679
OT10	6601 9680
OTA	6601 9698
OTB	6601 9699
OTG	6601 9700
OTY	6601 9701
OTice	6601 9702

Signum ceramis enamel, 1x4g

Színek	Cikkszám:
EL	6602 2957
EM	6602 2958
ED	6602 2959

## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

### 2.3 SIGNUM - BONDOK

#### Signum metal bond

Innovatív hideg bond anyag, amely az összes fogászati ötvözzel használható.

#### Signum metal bond (készlet)

Kiszerezés	
1 x 4ml	Signum metal bond I
1 x 4ml	Signum metal bond II
1 x	Adagoló tálca

**Cikkszám: 6603 3913**



#### Signum zirconia bond

Cirkónium dioxid vázak kompozittal történő lepezésére, illetve cirkónium dioxidból készült fogpótlások kompozit ragasztó cementtel történő beragasztására.

#### Signum zirconia bond (készlet)

Kiszerezés	
1 x 4ml	Signum zirconia bond I
1 x 4ml	Signum zirconia bond II
1 x	Adagoló tálca

**Cikkszám: 6603 8530**



#### Signum ceramic bond

Szilikát kerámiák szilanizálására. Intraorális és extraorális felhasználásra egyaránt alkalmas.

#### Signum ceramic bond (készlet)

Kiszerezés	
1 x 4ml	Signum ceramic bond I
1 x 4ml	Signum ceramic bond II
1 x	Adagoló tálca
25 x	Ecsetek
5 x	K1 fűrő
1 x	Használati útmutató

**Cikkszám: 6603 9817**



#### Signum metal bond (utántöltő)

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 4ml Signum metal bond I	<b>6603 3915</b>
1 x 4ml Signum metal bond II	<b>6603 3916</b>



#### Signum zirconia bond (utántöltő)

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 4ml Signum zirconia bond I	<b>6603 8541</b>
1 x 4ml Signum zirconia bond II	<b>6603 8542</b>



#### Signum ceramic bond (utántöltő)

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 4ml Signum ceramic bond I	<b>6604 2514</b>
1 x 4ml Signum ceramic bond II	<b>6604 2515</b>
5 x K1 fűrő	<b>6604 4581</b>



**HiLite pre 2****ÚJ!**

LED bázisú, vezeték nélküli előpolimerizáló készülék.

Műszaki adatok	
Töltőegység áramfelvétele	100–240 V AC, 0.3A max., 50/60Hz
Kimenő feszültség	5V DC, 1A max.
A kézidarab újratölthető Li-ion akkumulátorának töltési feszültsége	3.7V DC
Fényforrás	LED, 3W, 405 nm
Kézidarab súlya (g)	77
Kézidarab mérete, LxØ (mm)	120x19
Töltőállomás méretei Sz x M x M (mm)	69x135x215

**Cikkszám: 6605 9751****HiLite power**

Nagy teljesítményű fénypolimerizáló készülék.

Műszaki adatok	
Névleges feszültség	100/115/230 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Biztosíték	T 4 A, L 250 V 5x20 mm
Fogyasztás	300 W
Méret Sz x M x M (mm)	225x330x220
Súly (kg)	9.5

**Cikkszám: 6603 7191**



## 2. SIGNUM® - KOMPOZITOK

### 2.5 SIGNUM - KIEGÉSZÍTŐK

#### Signum connector

Fényrekötő ragasztó a fogászati akrilátok és a fényrekötő leplező anyagok egymáshoz való ragasztására.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 5 ml	6471 4211



#### Signum insulating gel

Univerzális izoláló gél.

Kiszerezés	Cikkszám:
10g	6470 6307



#### Signum insulating pen (készlet)

Két komponensű izoláló a gipsz vagy epoxi rezin és a leplező kompozit, illetve kerámia szeparálására.

Tartalom	
1 x 12 ml	Insulating pen I
1 x 12 ml	Insulating pen II

Cikkszám:	6471 2597
-----------	-----------



#### Signum HP Paste

Polikrisztallin paszta kompozitok polírozására.

Kiszerezés	Cikkszám:
Stick, 1 x 10g	6471 2537



#### Signum HP diamond

Mikroszemcsés gyémántot tartalmazó polírozó paszta.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 15g	6604 5987



#### Signum insulating pen (utántöltő)

Kiszerezés	Cikkszám:
Insulating pen I 1 x 12ml pen	6471 2595
Insulating pen II 1 x 12ml pen	6471 2596

#### Signum folyadék

Segédanyag modelláláshoz, diszperziós réteg kialakítására.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 4 ml	6471 4198



### Signum tool kit

Kompozitok kidolgozására és polírozására szolgáló eszközök.

Tartalom	
1 x	Mepol I
1 x	Mepol II
1 x	Inpol
1 x	Silico
1 x	Prepol
1 x	Hipol
1 x	Fissura 1
1 x	Fissura 2
1 x	Magnum
1 x	Piccolo
1 x	Diaface

**Cikkszám: 6601 5677**



### Signum tool kit (utántöltő)

Készlet	Cikkszám:
Mepol I, 10 db	6600 7708
Mepol II, 5 db	6601 5678
Inpol, 10 db	6601 5679
Silico, 10 db	6600 7723
Prepol, 10 db	6600 7652
Hipol, 10 db	6600 7707

### Signum matrix

Színkulcs.

**Cikkszám: 6601 9769**



### Signum cre-active

Színkulcs

**Cikkszám: 6604 1118**



## 3. PALA® - FOGSOR ANYAGOK

### 3.1 PALA - MŰFOGAK

#### Pala Premium 6

##### Anterior

Ezt a csúcsmínőségű műfog családot a kimagasló esztétika, az alacsony abrázio és a magas töréssel szembeni ellenállás jellemzi a szabadalmaztatott Nanopearl technológiának köszönhetően.

Kiszerezés	
színek	16 szín, A1–D4 2 bleach szín BL2–BL3
formák	14 felső anterior sín 8 alsó anterior sín



#### Pala Premium 8

##### Posterior

Kiszerezés	
színek	16 szín, A1–D4 2 bleach szín BL2–BL3
formák	4 felső posterior sín, 4 alsó posterior szín



#### Pala Basic 6

##### Anterior

INCOMP technológiával készülő, a mindennapi elvárásoknak tökéletesen megfelelő műfog család. A frontfogak 3 alap formában (leptosome, piknikus és atlétikus) készülnek.

Kiszerezés	
színek	16 szín, A1–D4
formák	14 felső posterior sín, 7 alsó posterior sín



#### Pala Basic 8

##### Posterior

3 különböző csücsökszögben (0°, 12°, 33°) készülő kétrétegű posterior fogak.

Kiszerezés	
színek	16 szín, A1–D4
formák	7 felső anterior sín, 7 alsó anterior sín



#### Pala Basic shade guide

##### Fogszínkulcs.

Kiszerezés	Cikkszám:
16 szín, A1–D4	6600 4884



A műfogak cikkszámait a katalógusban nem tüntettük fel. A fogak megrendelésével kapcsolatban keresse fel forgalmazóinkat!

### PalaXpress

Hidegen polimerizálódó akrilát.

Széles indikációs területen használható nagy precizitású biokompatibilis akrilát. Egyedülálló összetételének köszönhetően egyaránt használható injektoros technológiával (Palajettel) vagy öntő akrilátként.

Kiszerezés	Cikkszám
80 ml folyadék	6471 1631
500 ml folyadék	6471 0513
100 g por	
pink	6471 1630
pink opaque	6471 2763
clear	6471 1693
pink live	6602 0112
1000 g por	
pink	6471 0515
pink opaque	6471 2764
pinkerezett	6471 0516
clear	6471 1485
R50erezett	6471 1398
pink live	6602 0111

### Palapress

Hidegen polimerizálódó akrilát.

A klasszikus protetikai öntő akrilát. Fontosabb tulajdonságai a rövid feldolgozási idő (2 percig önthető), a nagy pontosság, a biokompatibilitás és a színstabilitás.

Kiszerezés	Cikkszám:
80 ml folyadék	6470 7784
500 ml folyadék	6470 7785
100 g por	
pink	6470 7794
pinkerezett	6470 7796
clear	6470 7798
500 g por	
pink	6470 7805
clear	6470 7809
1000 g por	
pink	6470 7814
pink opaque	6470 7815
pinkerezett	6470 7816
clear	6470 7817
R50erezett	6470 7818

### Palapress vario

Hidegen polimerizálódó akrilát.

Hosszabb feldolgozási idővel rendelkező öntő akrilát. 3 percig önthető, a plasztikus fázis 4 perc után kezdődik és akár 9 percig feldolgozható.

Kiszerezés	Cikkszám:
80 ml folyadék	6470 7863
500 ml folyadék	6470 7864
100 g por	
pink	6470 7870
clear	6470 7873
500 g por	
pink	6470 7879
clear	6470 7882
1000 g por	
pink	6470 7889
pink opaque	6470 7890
pinkerezett	6470 7891
clear	6470 7892
R50erezett	6470 7893



## 3. PALA® - FOGSOR ANYAGOK

### 3.2 PALA - AKRILÁTOK

#### Paladon 65

Hőre polimerizálódó akrilát.

75 éve folyamatosan tökéletesített, kiváló minőségű akrilát. Teljes fogsorok, részleges fogsorok, indirekt alábélelések és kiterjesztések készítésére.

Kiszerezés	Cikkszám:
80ml folyadék	<b>6470 7673</b>
500ml folyadék	<b>6470 7674</b>
100g por	
pink	<b>6470 7687</b>
500g por	
pink	<b>6470 7699</b>
1000g por	
pink	<b>6470 7706</b>
pinkerezett	<b>6470 7708</b>
clear	<b>6470 7710</b>
R50erezett	<b>6470 7711</b>



#### Paladur

Javító akrilát.

Hatékony javító akrilát. Egyszerű felhasználás, a levegőn megköt, nem szükséges semmilyen eszköz a használatához.

Kiszerezés	Cikkszám:
80ml folyadék	<b>6470 7937</b>
500ml folyadék	<b>6470 7938</b>
100g por	
pink	<b>6470 7945</b>
clear	<b>6470 7948</b>
500g por	
pink	<b>6470 7954</b>
pinkerezett	<b>6470 7956</b>
clear	<b>6470 7957</b>
1000g por	
pink	<b>6470 7963</b>
pinkerezett	<b>6470 7965</b>
clear	<b>6470 7966</b>
R 50erezett	<b>6470 7967</b>



#### Palavit G

Modelláló akrilát és egyéni kanál anyag.

Kétkomponensű, önkötő akrilát mintakészítésre.

Kiszerezés	Cikkszám
Folyadék, por	
80 ml folyadék	<b>6470 7632</b>
500 ml folyadék	<b>6470 7633</b>
100g por	<b>6470 7636</b>
500g por	<b>6470 7637</b>



### Palajet

Pneumatikus injektáló készülék.

#### Előnyei:

- Teljes fogsorok hatékony készítése
- Tökéletes illeszkedés
- Felhasználóbarát
- Mindössze sűrített levegő (4 bar) csatlakozást igényel

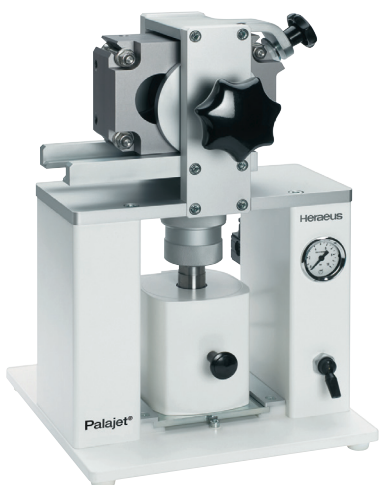
#### Felhasználható anyagok:

- PalaXpress ultra
- PalaXpress
- Paladon 65

#### Műszaki adatok

Nyomás csatlakozás	max. 10 bar
Névleges nyomás	4 bar
Tolórúd sebesség	0–50 mm/sec.
Nyomáserő a cilindereken	ca. 2 kN = 200 kP (kilopond)
Méretek HxSzxM (mm)	400x290x265
Súly kg- ban	ca. 13.5

**Cikkszám: 6602 0450**



### Palamat elite

Polimerizáló készülék hidegen és hőre polimerizálódó akrilátokhoz.

#### Előnyei

- Felhasználóbarát LED kijelző
- Különböző akrilátokhoz felhasználható
- Akár 6 fogsor egyidejű polimerizációjára alkalmas
- Szinte az összes artikulátorral használható

#### Műszaki adatok

Névleges feszültség	100 V 120 V 230/240 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Teljesítmény	650 W
Névleges nyomás	2 bar
Nyomás csatlakozás	3 - 10 bar
Programozható idő	10 h- ig
Víz hőmérséklet	45°C, 55°C, 100°C
Méretek HxSzxM (mm)	340x225x340
Súly (kg)	5.5

#### Cikkszám

100 V	<b>6605 7661</b>
120 V	<b>6605 7662</b>
230 V / 240 V	<b>6605 7663</b>



### Palajet Duoflask

Dupla küvetta.

Lehetővé teszi 2 fogsor egyidejű előkészítését és polimerizációját.

**Cikkszám: 6471 5798**

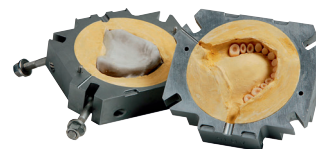


### Palajet single flask

Szimpla küvetta.

Egy fogsor vagy egy komplett viaszfelépítmény beágyazására alkalmas öntőforma tégely.

**Cikkszám: 6471 0524**



## 3. PALA® - FOGSOR ANYAGOK

### 3.4 PALA - KIEGÉSZÍTŐK

#### Aislar

Formaldehid mentes alginát bázisú vizes oldat, akrilátok tökéletes izolálására. Bármely gipszhez és bármely akriláthoz használható, 2 rétegben kell felvinni a gipsz felszínére.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 80 ml folyadék	<b>6470 8055</b>
1 x 500 ml folyadék	<b>6470 8057</b>
2 x 1000 ml folyadék	<b>6470 8058</b>



#### Palaseal

Fényrekötő transzparens fedő lakk fogsorhoz és ideiglenes koronákhoz, hidakhoz.

Kiszerezés	Cikkszám:
Készlet	
2 x 15ml Palaseal, 1 x 45ml Palaclean 5 x ecset 1 x keverőlap	<b>6470 8061</b>
Utántöltő	
2 x 15 ml Palaseal	<b>6470 8063</b>



#### Színkulcs

Kiszerezés	Cikkszám:
Pala színkulcs	<b>6471 2020</b>



#### Palabond

Az akrilát fogak hatékony ragasztására az alaplemezhez.

Felhasználható az alaplemez és a javítás közötti erős ragasztásra is.

Transzparens, bármely fogsoranyaggal és akrilát foggal használható.

Kiszerezés	Cikkszám:
45 ml folyadék	<b>6470 8082</b>



#### Palaclean

Kiváló ecset tisztító oldat Palaseal használata után.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 x 45 ml Palaclean	<b>6470 8064</b>



**Meliodent Heat Cure**

Hőre polimerizálódó akrilát nagy színválasztékban.

Kiváló ár-érték arány.

Kiszerezés	Cikkszám:
500ml folyadék	<b>6471 3308</b>
1000g por	
clear	<b>6471 3213</b>
H5 erezett	<b>6471 3271</b>
live pink	<b>6471 3267</b>
pink	<b>6471 3219</b>
light reddish pink	<b>6471 3256</b>
pink SR	<b>6471 3261</b>
pink erezett	<b>6471 3238</b>
reddish erezett	<b>6471 3228</b>
standard pink	<b>6471 3233</b>
erezett	<b>6471 3222</b>
D30 erezett	<b>6471 3251</b>
erezett FR	<b>6471 3247</b>
erezett FR p.l.	<b>6601 6547</b>
erezett plus	<b>6471 3243</b>
erezett TL	<b>6471 3264</b>

**Meliodent Rapid Repair**

Hidegen polimerizálódó akrilát nagy színválasztékban.

Kiszerezés	Cikkszám:
500ml folyadék	<b>6471 3415</b>
1000g por	
clear	<b>6471 3398</b>
H5 erezett	<b>6471 3413</b>
light reddish pink	<b>6471 3409</b>
live pink	<b>6471 3412</b>
pink	<b>6471 3400</b>
pink SR	<b>6471 3410</b>
pink erezett	<b>6471 3405</b>
standard pink	<b>6471 3404</b>
erezett	<b>6471 3401</b>
D30 erezett	<b>6471 3408</b>
erezett plus	<b>6471 3406</b>
erezett FR p.l.	<b>6601 6548</b>
erezett FR	<b>6471 3407</b>
erezett TL	<b>6471 3411</b>

**Meliodent színkulcs**

Kiszerezés	Cikkszám:
Színkulcs	<b>6471 5172</b>





## 4. HERA® - VÁZANYAGOK

### 4.1 HERA - ÖTVÖZETEK

#### Heraenium P

##### CoCr ötvözet (Ni mentes!)

Fémkerámia készítésére HTE: 13.8 µm/mK  
Be, Cd és ólommentes.

Ellenáll a korrózióknak, könnyen kidolgozható  
Szóló korona, híd készítésére.

Leplezhető kerámiával és kompozittal is.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 kg	<b>6600 2217</b>
250g	<b>6600 2431</b>



Műszaki adatok	
Összetétel (%)	Co 59.0   Cr 25.0 Mo 4.0   W 10.0 Mn 0.8   Si 1.0 N 0.2
Típus	5
Szín	fehér
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	8.8
Olvadáspont (°C)	Solidus, 1305 Liquidus, 1400
Öntési hőmérséklet	1550°C
Keménység (HV 10)	Kerámia égetés után, 330
0.2% Hajlító szilárdság (MPa)	Kerámia égetés után, 650
Szakító szilárdság (MPa)	Kerámia égetés után, 910
Nyúlás (%)	Kerámia égetés után 8
HTE <sub>(25-500°C)</sub> (µm/m•K)	13.8
Young modulus (GPa)	200

#### Heraenium Pw

##### CoCr ötvözet

Fémkerámia készítésére HTE: 14.3 µm/mK  
Be, Cd mentes.

Ellenáll a korrózióknak, könnyen kidolgozható  
Szóló korona, híd készítésére.

Leplezhető kerámiával, kompozittal is  
Lézeres megmunkáláshoz ideális.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 kg	<b>6602 1871</b>
250g	<b>6602 1872</b>



Műszaki adatok	
Összetétel (%)	Co 55.2   Cr 24.0 W 15.0   Fe 4.0 Si 1.0   Mn 0.8 N < 0.1
Típus	öntés után Typ 4; Kerámia égetés után Type 5
Szín	fehér
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	8.9
Olvadáspont (°C)	Solidus, 1320 Liquidus, 1400
Keménység (HV 10)	Kerámia égetés után, 290
0.2% Hajlító szilárdság (MPa)	Kerámia égetés után, 530
Nyúlás (%)	Kerámia égetés után, 8
HTE <sub>(25-500°C)</sub> (µm/m•K)	14.3
Young modulus (GPa)	208

#### Heraenium NA

##### CrNi ötvözet

Fémkerámia készítésére HTE: 14.1 µm/mK  
Be, Cd mentes.

Ellenáll a korrózióknak, könnyen kidolgozható  
Ajánlott beágyazó: Moldavest exact.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 kg	<b>6460 0957</b>



Műszaki adatok	
Összetétel (%)	Ni 59.3   Cr 24.0 Mo 10.0   Fe 1.5 Mn 1.5   Ta 1.5 Si 1.2   Nb 1.0
Típus	4
Szín	fehér
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	8.3
Olvadáspont (°C)	Solidus, 1190 Liquidus, 1300
Öntési hőmérséklet (°C)	1450
Keménység (HV 10)	Öntés után, 190 Égetés után, 200
0.2% Hajlító szilárdság (MPa)	Kerámia égetés után, 370
Szakító szilárdság (MPa)	Kerámia égetés után, 710
Nyúlás (%)	Kerámia égetés után, 30
HTE <sub>(25-500°C)</sub> (µm/m•K)	14.1
Young modulus (GPa)	222

### Bio Heragold B

Sárga színű, kerámiázható.  
Univerzális AuPt ötvözet, 98,2% NF normál, (14,5) WAK érték.

### Bio Heragold B2

Sárga színű, kerámiázható.  
Univerzális AuPt bioötvözet, 97,7% NF normál, (14,3) WAK érték.

### Albabond B

Fehér színű, kerámiázható.  
Univerzális AuPdAg ötvözet, 79,7% NF alacsony, (13,5) WAK érték.

### Bio Heragold C

Sárga színű, nem kerámiázható.  
Univerzális AuPtAgCu ötvözet 74,9% NF híd-, korona-, inlay készítésre.

### Maingold OG

Sárga színű, nem kerámiázható.  
AuPtPdAgCu ötvözet, 78,5% NF lemezfém kombinált munkához.

### Bio Maingold I

Sárga színű, nem kerámiázható.  
AuPtAg ötvözet, 95,2% NF elsősorban inlaykészítésre javasolt bioötvözet.

\*A megadott nemesfém (NF) tartalomba az ezüst nem számít bele, csak az Au, Pt, Pd tartalom.

### Heraenium CE

#### CoCr ötvözet lemezfém

Optimális szilárdság és rugalmasság.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 kg	6460 0955



### Heraenium EH

#### Co Cr ötvözet lemezfém

Kiváló rugalmasság, nagy pontosság  
Nagyon jól léerezhető.

Kiszerezés	Cikkszám:
1 kg	6460 0956



## 4. HERA® - VÁZANYAGOK

### 4.2 HERA - GIPSZEK

#### Moldabaster

2- es osztályú alabástrom gipsz.

Kiszerezés	Cikkszám:
25 kg zsák, fehér	<b>6516 8983</b>

#### Moldabaster S

A Moldabaster gyors kötésű változata.

Kiszerezés	Cikkszám:
25 kg zsák, fehér	<b>6516 9025</b>

#### Moldano

3- as osztályú kemény gipsz.

Kiszerezés	Cikkszám:
25 kg zsák	
kék	<b>6511 3526</b>
fehér	<b>6535 0226</b>
sárga	<b>6601 4741</b>
18 kg karton, (4 x 4.5 kg tasak)	
kék	<b>6587 0394</b>
fehér	<b>6604 1806</b>



#### OCTA-SUPERROCK

4- es osztályú extrakemény gipsz.  
(60 MPa 1 óra után)

Kiszerezés	Cikkszám:
20 kg kartondobozban 4 x 5 kg alumínium tasak, bézs	<b>6600 1828</b>

#### Moldastone CN

4- es osztályú extrakemény gipsz.  
(60 MPa 1 óra után)

Kiszerezés	Cikkszám:
18 kg karton dobozban 4 x 4.5 kg alumínium tasak	
zöld	<b>6601 4743</b>
pink	<b>6601 4744</b>
világos barna	<b>6601 4745</b>
barack	<b>6602 0492</b>
szürke	<b>6602 0493</b>
pezsgő	<b>6602 0494</b>



### Heravest Speed

Hagyományos foszfát tartalmú, grafitmentes gyorsbeágyazó, korona és hídmunkákhoz. Gyors felfűtés, extra sima felszín, nagy precizitás.

Kiszerezés	Cikkszám:
5.6 kg kartondobozban 35 x 160 g tasak	<b>6460 1514</b>



### Moldavest exact

Foszfát tartalmú, grafitmentes beágyazó. Nem nemesfémekhez, korona és hídmunkákhoz. Kiváló illeszkedés, extra sima felszín. Előny: gyors és hagyományos felfűtéshez is alkalmazható.

Kiszerezés	Cikkszám:
5.6 kg kartondobozban 35 x 160 g tasak, folyadék nélkül	<b>6600 9785</b>



### Investment BS liquid 1

Heravest Speedhez és Moldavest exacthoz is használható.

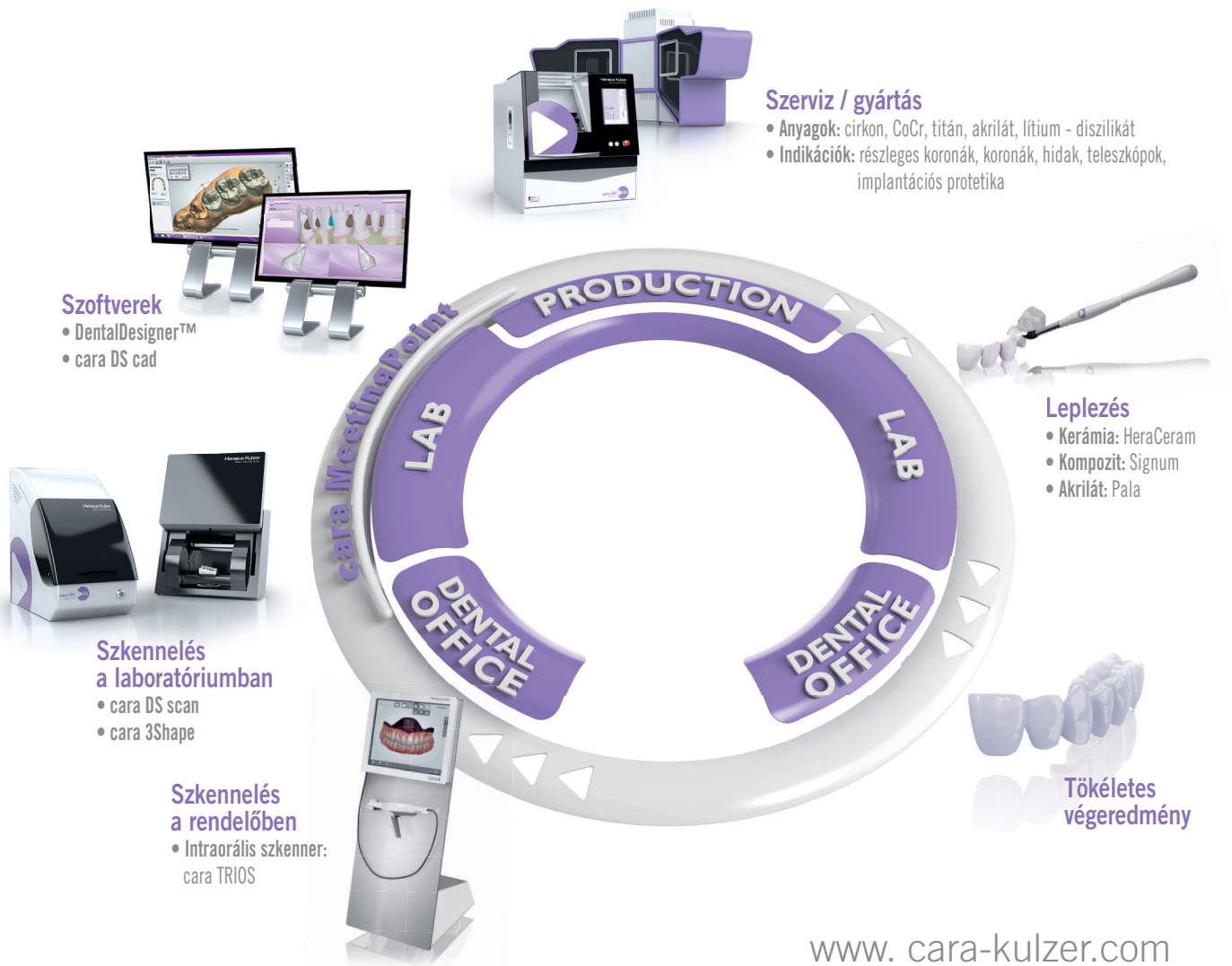
Kiszerezés	Cikkszám:
900 ml flakon	<b>6601 9993</b>
3 l kanna	<b>6601 9994</b>





**cara** 

## Cara munkafolyamat



[www.cara-kulzer.com](http://www.cara-kulzer.com)

Termékeinkről informálódhat  
Facebook oldalunkon is!  
[www.facebook.com/HeraeusKulzerHungary](http://www.facebook.com/HeraeusKulzerHungary)



**Heraeus Kulzer Hungary Kft.**  
1143 Budapest,  
Stefánia út 101-103.  
[www.mykulzer.hu](http://www.mykulzer.hu)