

LABORATORIJSKI POSTOPEK



1. Izolirajte kiveto z vazelinom. Namestite vosek za proteze v kiveto in napolnite z GC Advastone.



2. Ko se je mavec strdil, odstranite vosek z vrelo vodo in izolirajte površino z GC Acro Sep-om in pazite, da ne kontaminirate zob.



3. Dodajte priporočeno količino tekočine v mešalno posodo in nato še prah. Običajno mešalno razmerje: 30 g prahu / 9 ml tekočine. Ne mešajte. Uporabite šele, ko pri sobni temperaturi stoji 20 minut.



4. Namestite zmešano maso v matrico (uporabite tanek polihenski film in zaprite kiveto).



5. Počasi stisnite kiveto skupaj, odprite in odstranite odvečni material. Ponovite postopek dokler ni več odvečnega materiala.



6. Vstavite vijake in jih zategnite pod pritiskom. Namestite v (500 W) mikrovalovno pečico za 3 minute da polimerizira.



7. Kiveto pustite pri sobni temperaturi še 30 minut, nato ohladite v vodi. Odstranite mavec iz kivete.



8. Zlomite mavec in ga odstranite iz proteze. Ostanke mavca lahko varno in enostavno odstranite z GC Roclean-om.



9. Obrežite in spolirajte protezo kot ponavadi.

LASTNOSTI PROIZVODA

Upogibna trdnost (kgf/cm ²)	1,090.00
Prečni modulus x 10 ⁻⁴ (kgf/cm ²)	2.83
Prečni upogib	Breme 1,5 - 3,5 kg 1,76 Breme 1,5 - 5,0 kg 3,38
Knoop-ova št. trdote (KHN)	18.50
Vpijanje vode (mg/cm ³)	0.67
Topljivost (mg/cm ³)	0.01
Barvna stabilnost	dobra

PAKIRANJE



● Pakiranje:
454 g prah
2,270 g prah
237 ml tekočina
946 ml tekočina
Mešalna posoda

● Barve:
N3X-Roza
N5-Opaker
N8LF-Svetla progasta
N8L-Roza svetla progasta
N8-Roza progasta

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax + 32.16.40.02.14
E-mail: info@gceurope.com
<http://www.gceurope.com>

GC EUROPE N.V.
East European Office
Aleja Pomoraca 19
10020 Zagreb, Croatia
Tel. +385.1.46.77.251
Fax +385.1.46.77.251
E-mail: info@eoo.gceurope.com
<http://eoo.gceurope.com>

Code z L LF SE 6 00 - 04/00

● Prodent Dental Medical, Jurčkova pot 69, 1000 Ljubljana, Tel. (01) 42 74 356; Fax. (01) 42 77 425 • prodent@siol.net
● KT-PREZENT, Celovska 136, 1000 Ljubljana, Tel. (01) 515 26 50; Fax. (01) 505 6781

GC
FIRST IS QUALITY

GC Acron MC

MIKROVALOVNO STRJUJOČI AKRILAT ZA PROTEZE

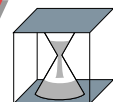


NE SKRIBITE, VAŠA NOVA PROTEZA JE LAHKO PRIPRAVLJENA V 3 MINUTAH

GC Acron MC je akrilat za proteze razvit posebej za polimerizacijo v mikrovalovni pečici.

- 3 minute polimerizacije v običajni hišni mikrovalni pečici
- Enotna polimerizacija tudi v debelejših predelih
- Odlična dimenzijska obstojnost in prilaganje
- Dobre mehanske lastnosti
- Brez razbarvanja
- Enostavna uporaba

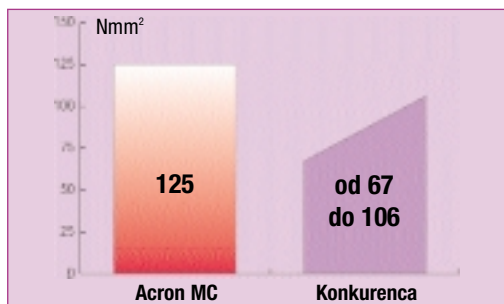
GC Acron MC - POGLED NA PREDNOSTI PROIZVODA



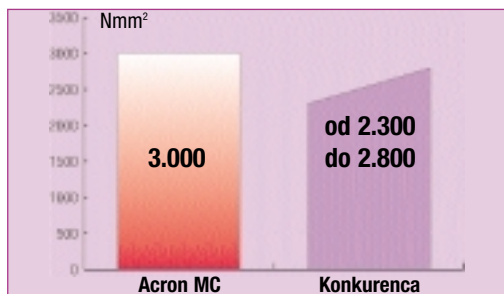
GC Acron MC za popolno in enotno polimerizacijo v samo 3 minutah.



Točnost prileganja



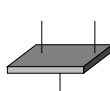
Upogibna trdnost: **GC Acron MC** v primerjavi s konkurenco



Modul elastičnosti: **GC Acron MC** proti konkurenci

• Mikrovalovna polimerizacija	3 min.	
• Toplotna polimerizacija		45 min.
• Vodna kopel - polimerizacija	• Vrenje	2 ur
	• Nizke temperature	8-24 ur

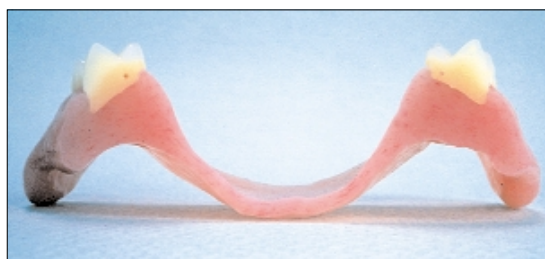
Čas strjevanja po različnih metodah



Mikrovalovna polimerizacija z **GC Acron MC**-jem zagotavlja dimenzijsko stabilnost, odlično prileganje in dobre fizične lastnosti kot so visoka upogibna trdnost in visoka površinska trdota. S tem **GC Acron MC** prekaša običajne metode.

- Prvi pogoj za dober rezultat z **GC Acron MC** je uporaba **GC Acron MC** mikrovalovnega akrilata. Samo tako bo rezultat neporozna baza proteze z gladko površino in stabilno barvo.

Prečni prerez po mikrovalovni polimerizaciji

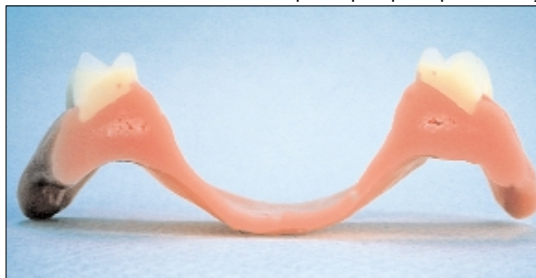


Optimalni rezultat ko je bil uporabljen mikrovalovni akrilat **GC Acron MC**: brez poroznosti, popolna in enolična polimerizacija.

GC Acron MC - 500 W/3 min

Slab rezultat, ko je uporabljen običajen toplotno strjujoč akrilat: vidna poroznost se bo kazala v slabih mehanskih lastnostih, nalaganju plaka in spremembi barve.

Prečni prerez po toplotni polimerizaciji



Običajen toplotno strjujoč akrilat - 500 W/3 min

GC Acron MC SISTEM



GC Acron MC FLASK je izdelan iz akrilata ojačanega s steklenimi vlakni, ki zagotavljajo dolgotrajnost za vsakodnevno uporabo v zobnih laboratorijih. Njegova kompaktna oblika učinkovito preprečuje poškodbe kalupa med prešanjem.

Novi kalup z 10% večjo zmogljivostjo in novimi mikrovalovnimi varnostnimi vijaki.

GC Acron MC mikrovalovni akrilat je posebej razvit za mikrovalovno strjevanje. Gladka površina preprečuje nastanek nalaganje plaka.



GC Acron MC, večje in posamezno pakiranje

Dopolnilna vrsta proizvodov zagotavlja učinkovito in ekonomično delo:



- **GC Advastone**, poseben mavec za kalupe
- **GC Acro Sep**, izolacijsko sredstvo akrilat / mavec, mavec / mavec
- **GC Roclean**, topilo za zobne mavce
- **GC Acron MC**, steklena mešalna posoda