

CELKOVÁ NÁHRADA Z LICÍ PRYSKYŘICE

Co potřebujeme:

- Příklad na rozehrání agarové dublovací hmoty
- Gelcast kyvetu
- Držák na čištění zubů
- Nástroje na vyřezávání licích kanálků
- Licí pryskyřici Interacryl CAST
- Izolační prostředek Isoacryl
- Bondovací prostředek na zuby Vitacoll
- Polymerační hrnc nebo tlakový polymerátor

GELCAST

Technika lití akrylátu při zhotovení totální náhrady s použitím kyvetu Gelcast a agarové dublovací hmoty Gelodouble



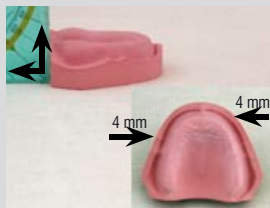
INTERDENT®

Časové údaje:

• Namočení modelu ve vodě	10 min.
• Plnění kyvetu, chlazení gelu	40 min.
• Odstranění vosku a namočení modelu do vody, izolace sádrového modelu	15 min.
• Příprava negativu v gelu	5 min.
• Lití Interacrylu CAST	5 min.
• Polymerizace	30 min.

Celkem: 105 min.





Obr. 1
Příprava pracovního modelu:
Sádra typu III zamíchejte pod
vakuum. Sokl modelu zabraňte pod
úhlem 90°. Model musí zůstat čistý.



Obr. 2
Příprava pryskyřičných zubů.



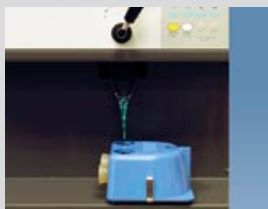
Obr. 3
Připravte voskovou modelaci na
100 %. Voskový model náhrady
přivoskujte k sádrovému modelu.



Obr. 4
Model vložte na 10 minut do vlažné
vody.



Obr. 5
Model zlehka připevňte voskem do
středu spodního dílu kyvety.
Zkontrolujte pozici modelu
přiklopením horního dílu kyvety.



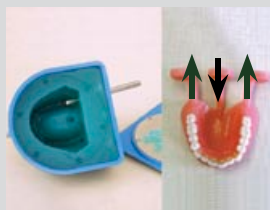
Obr. 6
Lití tekuté agarové dublovací hmoty
Gelodouble do kyvety.



Obr. 7
Kyvetu ponořte 4 cm hluboko do
vodní lázně. Gelodouble ztuhne po
40 minutách.



Obr. 8
Dekyvetace (pozor - nepoškodte
agarovou formu).



Obr. 9
Vyřezání licích a odvodušňovacích
kanálek.



Obr. 10
Po vyjmutí z voskového modelu
umístěte pryskyřičné zuby do speci-
álního držáku a očistěte je vroucí
vodou nebo párou.



Obr. 11
Po odstranění vosku namočte sádro-
vý model na 5 minut do vlažné vody.



Obr. 12
Izolace modelu alginátovým
izolačním přípravkem Isoacryl.



Obr. 13
Před vložením do gelu lehce potřete
zuby v místě incize nebo okluzie
vazelínou nebo vteřinovým lepidlem.



Obr. 14
Vložte model do kyvety. Povrch
kyvety v okolí licích otvorů lehce
potřete vazelínou.



Obr. 15
Licí pryskyřici Interacryl CAST
nalijte tenkým proudem do kyvety.



Obr. 16
Před vložením kyvety do
polymeračního hrnce musí povrch
pryskyřice zmatnět.



Obr. 17
Kyvetu vložte do vodní lázně 45 °C
teplé. POZOR! - Licí otvory musí být
nad vodou.



Obr. 18
Polymerujte v polymeračním hrnci
nebo tlakovém polymerátoru za
tlaku 2,5 bar, teploty 45 °C po dobu
30 minut.



Obr. 19
Dekyvetace. Po odstranění gelu
a vyjmutí zpolymerované náhrady
odřízněte licí kanálky.



Obr. 20
Náhradu vypracujte a vyleštěte
obvyklým způsobem.