

Lucitone® HIPA

High Impact Pour Acrylic

Materialedeklaration

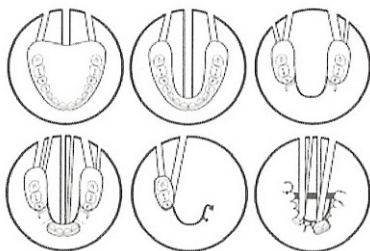
Dentsply Sirona Lucitone HIPA er et koldtpolymeriserende kunststof på basis af methylmethacrylat pulver / væske til indhældning.

Anvendelsesområde:

Akryl til fremstilling af helproteser, partielle proteser, rebasering og reparationer.

Forberedelse og isolering af modellen:

Tandopstillingen lægges i vand i 10-20 min før indhældning af hydrocolloid / silikone. Der laves indhældningshuller som vist på figur 1.



Figur 1

Indhældningshullerne skal være store f.eks. 7-8 mm.

VIGTIGT: Ved fremstilling af partielle proteser skal hver sadel have 2 indhældningskanaler, så luft kan slippe ud.

Efter udskoldning af voks (brug IKKE vaskemiddel) lægges modellen i vand i 10 min, så der ikke er luft tilbage i modellen. Tænderne skoldes fri for voks og slibes i det område, der fæstnes i akrylen.

Modellen tages op af vandet og tørrer i 1-2 min.

Modellen separeres med pensel 2 gange. Den skal være helt tør før indhældning.

NB! Det er vigtigt, at der ikke forekommer søer af isolering i riller eller fordybninger.

Pulver og væske blandes i forholdet 20 g : 15 ml.

Kom væsken i en blanderkop og tilsæt den nødvendige pulvermængde hurtigt. Rør omgående i mindst 15 sek. Eventuelle blærer fjernes ved at svinge akrylen rundt i blanderkoppen.

Håndtering- og hærdetid afhænger af rumtemperaturen. Det følgende refererer til en temperatur på 23° C. Såfremt rumtemperaturen stiger, falder arbejdstiderne. Dette kan til en vis grad imødegås ved at pulver og væske opbevares i køleskab ved 16° C.

Blandingsforhold pulver/væske: helprotese / partiel protese 20 g : 15 ml. / 11 g : 8 ml.

Tidsangivelse ved rumtemperatur og materialetemperatur: 23° C

Hældbar periode: ca. 3 min.

Polymerisationstid ved 45 grader C og 1,4 bar 30 min.

Polymerisering:

Kyvetten placeres i trykkogeren. Vandet skal dække 2/3 af kyvetten. MÅ IKKE DÆKKES HELT I VANDET.
Polymeriseres ved 45° C og 1,4 bar eller højere i 30 minutter.
Forsinket tryk kan skabe porøsiteter.

Opbevaring:

Materialet opbevares ved temperaturer mellem 16° C - 25° C.