

Kulzer Palapress

Materialerklæring:

Palapress er et koldtpolymeriserende kunststof på basis af methylmetacrylat pulver/væske. Farvestabiliteten garanteres gennem et katalysatorsystem uden tertiære aminer.

Anvendelsesområde:

Fremstilling af proteser efter indhældningsmetoden, montering af unitors, og rebasering.

Blanding og håndtering:

Blandingsforhold pulver/væske:	10 g : 7ml.
Hviletid:	0,5 min.
Tidsangivelse ved rumtemperatur og materialetemperatur:	23° C
Hældbar periode:	0-2 min.
Plastisk modelerbar periode:	4-7 min.
Polymerisationsstart:	mellem 5. og 8. min.
Polymerisationstid ved 55° C og 2 bar:	15 min.

Kom væsken i en blanderkop og tilsæt den nødvendige pulvemængde hurtigt. Rør omgående. Yderligere pulver tilsættes i små mængder hurtigt for at undgå blæredannelse. Eventuelle blærer fjernes ved at svinge akrylen rundt i blanderkoppen.

Håndtering - og hærdetid afhænger af rumtemperaturen. Det følgende referer 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.

Polymerisationen af Palapress kan finde sted på et hvilket som helst tidspunkt under de forskellige perioder efter blandingen.

Forberedelse:

Når man færdiggør en unitor med Palapress, fikseres tænderne med Formasil II kapper. Kapperne fjernes, efter at siliconen er hærdet. Voksen fjernes.

Kulzer Palapress**2.**

Gipsmodellen vaskes grundigt. En med vand mættet gipsmodel forhindrer, at der under polymerisationen i proteselegeringen Palamat Practic trænger luft fra gipsen ind i akrylen.

Isolering:

Den vandmættede model isoleres nu med Aislar alginat-isolering. NB! Det er vigtigt, at der ikke forekommer søer af isolering i riller eller fordybninger.

Blanding:

Pulver og væske blandes i forholdet 10g : 7ml. Væsken hældes i en blandekop, pulveret tilsættes og udrøres til en cremet konsistens er opnået.

Forarbejdnings- og hærdetid:

Forarbejdnings- og hærdetid er afhængig af rumtemperaturen.

Ved 23 grader C. er Palapress hældbar i de første 0-2 min. efter blandingen. Fra det 4. min. og fremefter er massen stabil og ændrer sig indtil det 7. min. til mere og mere modellerbar tilstand.

Polymerisering:

Polymerisationstiden i Palamat Practic er 15 min. ved en vandtemperatur på 55 grader C. og et tryk på 2 bar.