

Kulzer Palapress vario

Materialedeklaration:

Palapress vario 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, opstilling og rebasering.

Egenskaber:

De specielle egenskaber ved Palapress vario er det særligt lange tidsrum, hvori materialet er modellerbart, den forsinkede polymerisationsstart ved normal rumtemperatur samt de høje mekaniske egenskaber og farvestabilitet.

Såfremt rumtemperaturen stiger, falder arbejdstiderne. Dette kan til en vis grad imødegås ved at pulver og væske opbevares i køleskab.

Blanding og håndtering:

Blandingsforhold pulver/væske:	10 g : 7ml.
Hviletid:	0,5 min.
Tidsangivelse ved rumtemperatur og materialetemperatur:	23 grader C
Hældbar periode:	3 min.
Stabil periode:	4 min.
Plastisk modelerbar periode:	11 min.
Polymerisationsstart:	mellem 7. og 13. min.
Polymerisationstid ved 55 grader C og 2 bar:	15 min.

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

Forberedelse:

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

Kulzer Palapress vario**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 vario hældbar i de første 3 min. efter blandingen. Fra det 4. min. og fremefter er massen stabil og ændrer sig indtil det 11. 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.