



Samenstelling

Koudpolymerisaat, bestaande uit poeder en vloeistof.

Hoofdc componenten van het poeder: methylmethacrylaat-copolymer.

Hoofdc componenten van de vloeistof: methylmethacrylaat, dimethacrylaat.

Katalysatorsysteem is vrij van tertiaire amine.

Palapress is cadmiumvrij.

Indicaties

Palapress is een tandtechnische kunststof voor het completeren van frameprothesen en voor functieherstel van prothesen, bijv. uitbreidingen, aanvullingen en reparaties, evenals partiële en volledige rebasings. Voor vaste en uitneembare werkstukken.

Contra-indicatie

Directe rebasings met Palapress zijn gecontra-indiceerd. Bij bewezen allergie voor een of meerdere bestanddelen van Palapress moet van het gebruik worden afgezien.

Opmerkingen

Het product bevat (meth-)acrylaatverbindingen, die bij huidcontact overgevoeligheid kunnen veroorzaken. Bij eventueel optredende irritaties of wanneer bekend is dat de persoon allergisch is voor harsen op basis van meth-/acrylaat, mag het product niet worden gebruikt.

Bij de opstelling van de gebitselementen in was mogen geen isolatiemiddelen op alcoholbasis (voor het scheiden van gips en was) worden gebruikt omdat dit een witte verkleuring op het basale vlak van de prothese kan veroorzaken.

Giettechniek

Voorbereidende werkzaamheden

Voor de vervaardiging van het model wordt een hardgips van klasse III aanbevolen. De in was opgestelde kunststof tanden worden met gips of silicone gefixeerd (wal van siliconen kneed-massa/gietcuvel). Na het verwijderen van de was met heet water (zonder chemische additieven) wordt het gipsmodel met Aislar® twee keer dun geïsoleerd (zie gebruiksaanwijzing Aislar®). Alleen zo wordt een correcte oppervlaktekwaliteit van Palapress op het model gegarandeerd. Ter verbetering van de hechting tussen Palapress en de kunststof tanden worden de basale vlakken met een grove diamantboor opgeruwd (slijpstof verwijderen) en met Palabond® bevochtigd. Palabond® met een penseel (zonder metaalrand) twee keer aanbrengen en telkens 30 sec. laten inwerken. Na het aanbrengen van de tweede laag blijft het hechtmiddel 10 min actief.

Dosering en verwerking

De aanbevolen mengverhouding is 10 g poeder : 7 ml vloeistof. De vloeistof in de mengbeker gieten, de betreffende hoeveelheid poeder snel toevoegen en direct 15 sec. tot een homogene pasta vermengen. Extra poeder moet slechts in kleine hoeveelheden worden toegevoegd. Vermijd luchtbelletjes. Verwijder eventueel ontstane luchtbelletjes door de mengbeker te draaien. De verwerkingstijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Palapress is na menging bij een omgevingstemperatuur van 23°C (73°F) ca. 2 min. gietbaar. Na 4 min. bereikt het een plastische fase van ca. 3-3,5 min.

Polymerisatie

De polymerisatie in Palamat® elite / Palamat® practic vindt op zijn vroegst in de 5e min en uiterlijk in de 8e min. plaats. Het oppervlak van de pasta moet er mat uitzien. De polymerisatieduur in de drukpan bedraagt 30 min. bij totale prothesen en 20 min. bij alle andere werkzaamheden, watertemperatuur 55°C (131°F), druk 2 bar.

Afwerken en polijsten

Na het reoccluderen wordt de prothese van het model verwijderd en met kruisfreesen bewerkt. Vóór het polijsten met puimsteen wordt de prothese met schuurlijnen van afnemende korreling glad gemaakt. Alle prothesematerialen op MMA/PMMA-basis bevatten na vervaardiging altijd nog een toegestaan, klein percentage restmonomeer. Om het risico van onverdraagzaamheidsreacties nog verder te verminderen, raadt Kulzer voorafgaand aan het plaatsen van een prothese (nieuw vervaardigen of repareren) in het algemeen aan deze ten minste 12 uur in lauwwarm water te bewaren.

Restauraties

Alle koudpolymeriserende PALA-prothese-kunststoffen van Kulzer kunnen voor de restauratie/aanvulling resp. reparatie met elkaar worden gecombineerd.

Ook de heetpolymeriserende PALA-prothese-kunststoffen van Kulzer kunnen met alle koudpolymeriserende PALA-prothesekunststoffen worden gerepareerd/aangevuld resp. gerepareerd.

Bewaren

Niet boven 25°C (77°F) bewaren. Na afloop van de vervaldatum mag het materiaal niet meer worden gebruikt. Direct zonlicht vermijden. Verpakking na verwijdering van het product weer goed sluiten. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Vóór het eerste gebruik visueel op beschadigingen controleren. Beschadigde producten mogen niet worden gebruikt.

Gevaren / Veiligheidsinformatie

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatiebladen en meer informatie zijn beschikbaar op onze website www.kulzer-dental.com

® = gedeponeerd handelsmerk van Kulzer GmbH

Status: 2016-01