

AESTHETIC RED HEET POLYMERISAAT VOOR PROTHESEN

Geachte klant,

U hebt een medisch product in handen dat voldoet aan de norm 93/42/EWG. Gelieve bij ontvangst van het product onmiddellijk het lotnummer en de overeenkomstige productnaam op te nemen in uw administratie en bij ieder uitgevoerd werk de gebruikte materialen en het overeenkomstige lotnummer te vermelden. Bovendien vragen wij u ook om oor uw eigen bescherming, voor die van uw patiënten en voor die van het milieu de voorschriften uit de onderhavige gebruiksaanwijzing na te leven.

Productbeschrijving

Het AESTHETIC RED is vandaag de dag toonaangevend op het gebied van de verwerking en vorm- en kleurvastheid van warmpolymeriserende prothesekunststoffen. De tandtechnicus heeft de keuze tussen verschillende opake kleuren, roze transparant en «clear» (helder). Dankzij de diverse polymerisatiemethoden heeft de gebruiker vele toepassingsmogelijkheden.

Samenstelling / Poeder

Polymethylmethacrylaat, weekmaker, benzoylperoxide, pigmenten

Samenstelling / Vloeistof

Methylmethacrylaat, dimethacrylaat, katalysator

NL

81

Opslag en bewaring

Bewaar het materiaal op een koele, donkere en goed geventileerde plaats. Temperatuur bij opslag: 2–28 °C. Producten niet meer gebruiken na het verstrijken van de vervaldatum. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Indicatie

- Volledige prothetiek
- Combinatieprothetiek
- Partiële prothetiek
- Implanthaatprothetiek

Contra-indicatie

Vermijd direct contact van het niet-gepolymeriseerde materiaal met weefsel in de mondholte. Indien bekend is dat de patiënt allergisch is voor een van de bestanddelen van AESTHETIC RED, moet van toepassing worden afgezien.

Bijwerkingen

Systematische bijwerkingen zijn tot op heden niet bekend. In uitzonderlijke gevallen was er sprake van lokale allergische reacties op prothesebasismaterialen op basis van PMMA/MMA.

NL

83

Gevaren

- Het monomeer bevat methylmethacrylaat (MMA).
- MMA is irriterend en licht ontvlambaar (vlampunt: +10 °C).
- MMA en de dampen ervan zijn irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- Bij contact met de huid kunnen zich overgevoeligheidsreacties voordoen.
- Dampen niet inademen.
- Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden – niet roken
- Het materiaal niet in de gootsteen werpen.

- Vermijd contact van het monomeer en onuitgehard materiaal met de huid. Vele in de handel verkrijgbare medische handschoenen, bijvoorbeeld van latex of vinyl, zijn niet tegen het monomeer bestand en bieden daardoor geen bescherming tegen de overgevoeligheidsreacties die methacrylaten veroorzaken.
- Draag een mondbescherming en gebruik een afzuigtoestel bij het slijpen.
- Het prothesemateriaal mag alleen met een spatel worden gemengd.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

NL

85

Waarschuwing

Het kunststofmateriaal werd ontwikkeld voor tandtechnische toepassingen. De verwerking ervan dient overeenkomstig de gebruiksaanwijzing te gebeuren. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van het niet in acht nemen van de verwerkingsvoorschriften en het niet respecteren van de toepassingsgebieden. Wij zijn evenmin verantwoordelijk wanneer dit product met producten van concurrenten vermengd of samen met die producten wordt verwerkt. Bovendien is de gebruiker ertoe verplicht het materiaal vóór gebruik op eigen verantwoordelijkheid op geschiktheid en bruikbaarheid voor de geplande gebruiksdoeleinden te controleren, vooral als die gebruiksdoeleinden niet in de onderhavige gebruiksaanwijzing zijn vermeld.

U vindt de veiligheidsinformatiebladen op website www.candulor.com.

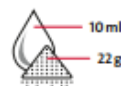
GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voorbereiden

De uitgespatte gietmallen moeten warm zijn (ca. 40–50 °C) en de gipsoppervlakken moeten goed vochtig zijn. Tweemaal met ISO-K isoleren en goed laten drogen. Om een goede hechting aan de prothesebasis te garanderen, maakt u de kunststofranden goed ruw en bevochtigt u ze met monomeer.

2. Doseren

Ideale mengverhouding voor 1 prothese:
22 g polymeer : 10 ml monomeer



NL

87

Het doseersysteem garandeert een ideale mengverhouding en een zo laag mogelijke polymerisatiekrimp van het AESTHETIC RED. De schaalverdeling op de polymeercilinder is ingedeeld in grammen. De schaalverdeling op de monomeercilinder is ingedeeld in milliliters.

Bij een te hoog monomeergehalte veranderen de kleur, de consistentie en de verwerkings-eigenschappen. Ook wordt de polymerisatie beïnvloed. Dit kan tot slijmvliesirritaties en porositeit leiden.

3. Mengen

Poeder en vloeistof in de mengverhouding of na vrije dosering met de spatel gedurende ca. 20 seconden dooreenroeren en goed mengen. In een gesloten mengbeker gedurende ca. 8–10 minuten (bij een kamertemperatuur van 23 °C) laten rijpen.

Poeder en vloeistof moeten met een harde, metalen spatel gedurende ca. 20 seconden intensief worden vermengd.

NL

89

4. Verwerkingstijd

Zodra het materiaal na de rijptijd niet meer aan uw vingers blijft kleven, kan het gedurende ca. 20 minuten bij 23 °C worden verwerkt. Een vrij gekozen mengverhouding kan de rijptijd en verwerkingstijd verkorten of verlengen!

5. Persen

Kunststofdeeg rijklijk in de handwarme en met ISO-K geïsoleerde cuvettehelften plaatsen. Cuvette voorzichtig sluiten en in het persapparaat met een druk van 80 bar belasten. Daarna met een spanbeugel fixeren.

Persdruk aanhouden!

6. Polymeriseren

De warmpolymerisatie kan volgens verschillende procédés worden uitgevoerd:

Standaardprocédé

Gesloten cuvette in koud water plaatsen, tot 100 °C verwarmen en gedurende 45 minuten laten koken.

NL

91

Variant

- Cuvette in koud water plaatsen, tot 70 °C verwarmen en gedurende 30 minuten laten staan. Daarna tot 100 °C verwarmen en 30 minuten laten koken.
- Cuvette in water van 70 °C plaatsen en gedurende 60 minuten laten staan. Daarna tot 100 °C verwarmen en 30 minuten laten koken.
- Cuvette direct in kokend water plaatsen en nadat het water opnieuw kookt gedurende 40 minuten laten koken. Enkel geschikt voor kleine en middelgrote prothesen!

- Cuvette in koud water plaatsen, tot 80 °C verwarmen en gedurende 10 uur polymeriseren. Warmtebron uitschakelen en cuvette gedurende 1 nacht in hetzelfde waterbad laten afkoelen.
- Cuvette gedurende 10 uur op 80 °C in de droogkast polymeriseren.

Het restmonomeergehalte bedraagt na het volgen van de ideale mengverhouding en het aanbevolen procédé < 2,2 %.

NL

93

7. Afkoelen

Cuvette minstens 30 minuten aan de lucht laten afkoelen en daarna in koud water volledig laten afkoelen. U mag de cuvette pas openen wanneer ze volledig is afgekoeld. Vermijd snelle afkoeling in koud water (Spanningsscheur).

8. Uitbedden en afwerken

Open de volledig afgekoelde cuvette, verwijder het gips en controleer de occlusie van de prothese. Aansluitend kan het afwerken op de gebruikelijke manier plaatsvinden, alsook het voorpolijsten en het op hoogglans polijsten.

Reparatie- en correctiemogelijkheden van het AESTHETIC RED

Reparaties en correcties kunnen met het AESTHETIC BLUE (koud polymerisaat voor prothesen) worden uitgevoerd. Maak hierbij de betreffende contactvlakken goed ruw en bevochtig ze met monomeer.

NL

95

