

AUTOPLAST Koud 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 voor uw eigen bescherming, voor die van uw patiënten en voor die van het milieu de voorschriften uit de onderhoudsgebruiksaanwijzing na te leven.

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
- Reparaties
- Partiële prothetiek
- Protheserebasings

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.

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 onderhoudsgebruiksaanwijzing zijn vermeld.

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

Het doseersysteem garandeert een ideale mengverhouding en een zo laag mogelijke polymerisatiekrimp van het AUTOPLAST. 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 verwerkingseigenschappen en de consistentie. Ook wordt de polymerisatie beïnvloed. Een te hoog monomeergehalte kan tot slijmvliesirritaties en porositeit leiden.

5. Modellerfase

Na een overgangsfase van ca. 5–6 minuten is het materiaal vormvast. Gedurende de volgende 3 minuten kan er worden gemodelleerd. Een hogere binnentemperatuur verkort de gieten modellerfase.

De kunststof moet ten laatste na 10–11 minuten in de drukpan geplaatst worden.

6. Polymeriseren

De polymerisatie vindt plaats in een drukpan en duurt 15 minuten bij 40 °C en een druk van 2 bar. Respecteer de polymerisatietijd.

Het restmonomeergehalte bedraagt na het volgen van de ideale mengverhouding en het aanbevolen procédé < 4,5 %. Vermijd snel afkoelen in koud water (Spanningsscheur)!

Productbeschrijving

AUTOPLAST is een koud polymeriserend prothesemateriaal op basis van PMMA dat wordt verwerkt volgens de giettechniek. Het materiaal munt vooral uit door zijn uitstekende giet- en modelleereigenschappen.

Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing om een optimaal resultaat te verkrijgen.

Samenstelling / Poeder

Polymethylmethacrylaat, katalysator, pigmenten

Samenstelling / Vloeistof

Methylmethacrylaat stab., dimethacrylaat, katalysator, stabilisator

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 AUTOPLAST, 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.

- 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.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voorbereiden

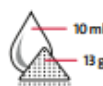
Uitgespatte, goed met water afgespoelde gipsoppervlakken 2 keer met ISO-K isoleren en goed laten drogen. Kunststofanden goed ruw maken en van mechanische retentie voorzien om een goede hechting aan de prothesebasis te garanderen. Vervolgens met monomeer bevochtigen.

2. Doseren

Ideale mengverhouding voor 1 prothese:

13 g polymeer : 10 ml monomeer

PolyMaster: 26 g polymeer : 20 ml monomeer



3. Mengen

Poeder en vloeistof in de mengverhouding met de spatel gedurende ca. 20–30 seconden dooreenroeren en goed mengen. Aansluitend 15 seconden laten staan zodat eventuele bellen kunnen opstijgen.

Poeder en vloeistof moeten intensief worden vermengd!

4. Gietfase

De gietfase bedraagt ca. 2,5–3 minuten bij kamertemperatuur (18–25 °C). Giet het materiaal binnen die tijd in de gietmal.

7. Afwerken

Verwijder de gietmal 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 AUTOPLAST

Reparaties en correcties kunnen met AUTOPLAST zelf of met AESTHETIC BLUE worden uitgevoerd. Maak hierbij de betreffende contactvlakken met een frees goed ruw en bevochtig ze met monomeer. Breng vervolgens het gemengde materiaal aan en polymeriseer op de voor het materiaal beschreven wijze.