

ACRON™ MC



MICROWAVE CURING DENTURE BASE RESIN

Prior to use, carefully read the instructions. For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS:

Construction of full and partial dentures.

CONTRAINDICATIONS:

Not to be used by or on individuals with known allergy to methacrylate. In case of allergy, refer to physician.

DIRECTIONS FOR USE:

- Coat the inside of the flask with thin film of Vaseline or similar lubricant.
- Place waxed denture into lower half of flask and fill it with 50/50 mix of plaster & stone.

- After the gypsum has hardened, apply Vaseline to the gypsum surface.

- Next fill up the top part of the flask with plaster/stone mix. Close the flask with the top deck.

NOTE: To avoid plaster running into the bolt-holes, use the bolts to close the flask.

- After the gypsum has hardened, the wax is softened but be careful not to melt the wax. The softened wax should then be removed all in one piece. Next, the residual wax is thoroughly flushed out with boiling water containing an ordinary neutral detergent. **Note:** When utilizing the microwave flask, it is permissible to place in a microwave oven to initiate the wax removal process. Place on the turntable and irradiate for 1 minute on high. Then discard wax.

- After the wax has been removed, allow the gypsum surface to cool for about 5 minutes. This allows the steam to rise for better bonding of the separator. Next apply a separating medium (ex: GC ACRO-SEP or GC COE-SEP) to the gypsum surface and allow to dry.

- Mixing of powder and liquid for dough stage.

- The standard powder/liquid ratio is 100g powder to 43mL liquid.
- Place the required amount of liquid in the GC ACRON MC mixing jar.

- Then place the corresponding amount of powder over the liquid while tapping the jar until excess liquid disappears. **NOTE:** Do not stir this mixture with a spatula to avoid air bubbles.

- Close the lid of the mixing jar and leave for about 15-20 minutes at 74°F (23°C). At this point ACRON MC reaches a dough stage. **NOTE:** ACRON MC comes with a powder scoop and a 4mL liquid dropper graduated in 1mL increments. Average denture needs 2 scoops of powder and 8mL liquid.

- Remove the dough in one piece from the mixing jar without producing air bubbles. Then, pack it into the model invested in the flask stored at room temperature. It is recommended not to touch the resin mixture directly because some individuals may be allergic to the liquid. Use a polyethylene sheet. Close the special microwavable flask. Trial closures are repeated 3 or 4 times until no flash is observed. **NOTE:** Trial packing is used to remove excess resin to avoid open vertical dimensions (= sur-occlusion).

- After trial packing, the flask should be fitted back together. Insert the bolts provided and apply pressure using the flask press. Tighten these bolts, under constant pressure, by using the supplied wrench.

- Cure ACRON MC with microwave irradiation for 3 minutes on high. For dentures with metal parts microwave for 1.5 minutes, then turn over for an additional 1.5 minutes. This is needed because microwaves cannot penetrate metal for curing the resin. **NOTE:** When using a 500 watt microwave oven use 100% power setting. When using a 1000 watt microwave oven use a 50% power setting. **NOTE:** To adjust the power setting may cause porosity in the denture.

- Cool the flask for more than 30 minutes at room temperature after irradiation, then place in cold water for complete cooling before deflasking (about 20 minutes).

- Follow conventional methods for deflasking the denture. This procedure is generally accomplished by the use of plaster-snips or a plaster knife.

- After deflasking put the denture into GC Roclean (not available in the U.S.A.), a plaster dissolvent, in order to totally clean the denture.

- Polish the denture by the usual method. There are several ways to obtain a high luster to the denture. GC does not recommend any specific brand of material for this purpose.

STORAGE:

Store in a cool dark place at room temperature (23°C/74°F) away from direct sunlight. (3 year shelf life guarantee).

PACKAGES:

Powder: - refill	454 g	(1lb)	Liquid: - refill	237 mL (8oz)
- bulk	2.27 kg	(5lb)		
Microwavable flask.				
Shades: Pink Veined, Pink Veined Light, Light Fibered +, Dark Pink Fibered, Clear				

WARNING:

- Liquid is highly flammable. Avoid sources of ignition.
- Do not let the liquid contact your skin. When contacted, wash away thoroughly with soap and water. Some individuals may be allergic to the liquid.
- Irritation and sensitization have been reported in conjunction with products that contain methacrylates. To reduce risk of such occurrences, do not use this product with patients who have demonstrated sensitivity, avoid repeated and prolonged contact with uncured material, and discontinue use if sensitization occurs.

- Entfernen Sie die Masse in einem Stück aus dem Mischbehälter ohne Luftpblasen zu erzeugen. Füllen Sie diese in die im Behälter eingesetzte, bei Zimmertemperatur aufbewahrte Form. Es wird empfohlen, direkten Kontakt mit der Harzmischung zu vermeiden, da die Flüssigkeit bei einigen Personen zu allergischen Reaktionen führen kann. Verwenden Sie ein Polyethylen-Blatt. Verschließen Sie den Mikrowellen-Behälter. Wiederholen Sie zur Probe das Verschließen 2 oder 3 Mal, bis kein Gras mehr festgestellt werden kann. **HINWEIS:** Bei Verwendung eines 500 Watt Mikrowellenherdes diesen auf 100% seiner Leistungsfähigkeit einstellen. Einen 1000 Watt Mikrowellenherden diesen auf 50 % Leistung einstellen. Eine Falschinstellung der Leistung könnte zu Porosität im künstlichen Gebiss führen.

- Nach den Probefüllungen sollte der Behälter wieder zusammengesetzt werden. Stecken Sie die beiliegenden Schrauben hinein, und erzeugen Sie mit der dazugehörigen Presse Druck. Ziehen Sie unter kontinuierlicher Druckanwendung die Schrauben mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel an.

- Trocknen Sie ACRON MC durch 3-minütiges Erhitzen auf der höchsten Stufe des Mikrowellenherdes. Prothesen mit Metallteilen nur 1,5 Minuten erhitzen, dann für weitere 1,5 Minuten umdrehen. Das ist erforderlich, weil die Mikrowellen das Metall nicht durchdringen können, um das Harz zu trocknen. **HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, daß Ihr Mikrowellenherd eine Leistung von 500 Watt erbringt, über eine Hochfrequenz von 2450 MHz und einen Drehsteller verfügt, so daß sich der Behälter zum gleichmäßigen Erhitzen dreht.

- Lassen Sie den Behälter nach dem Erhitzen mindestens 30 Minuten bei Zimmertemperatur abkühlen und stellen Sie ihn zur vollständigen Abkühlung in kaltes Wasser, bevor Sie ihn öffnen (ca. 20 Min.).

- Zur Entnahme der Prothese befolgen Sie die übliche Vorgangsweise. Zu diesem Zweck verwenden Sie normalerweise einen Gipszschnieder oder ein Gipsmesser.

- Nach der Entnahme legen Sie die Prothese in GC Roclean, ein Gips-Lösungsmittel, um die Prothese vollständig zu reinigen.

- Polieren Sie die Prothese auf die übliche Weise. Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Prothese zum Glänzen zu bringen. GC empfiehlt hierfür keine besondere Marke oder kein spezielles Material.

LAGERUNG:

An einem kühlen, dunklen Ort bei Zimmertemperatur (23°C) aufzubewahren. Vor direkter Sonneninstrahlung schützen. (Im Regal 3 Jahre haltbar).

PACKUNGSGRÖSSEN:

Pulver: - Nachfüllpackung	454 g	(1 lb)	Flüssigkeit: - Nachfüllpackung	237 mL (8oz)
- Großpackung	2.27 kg	(5 lb)		
Mikrowellenfester Behälter.				
Farbtöne: Rosa Geädert, Rosa Leicht Geädert, Leicht Strukturiert+, Dunkelrosa Strukturiert, Klar				

ACHTUNG:

- Die Flüssigkeit ist leicht entzündbar. Funken und offenes Feuer meiden.
- Haftkontakt mit der Flüssigkeit vermeiden. Bei Hautkontakt die Stelle gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. In manchen Fällen kann es zu allergischen Reaktionen kommen.
- In Verbindung mit Produkten, die Methacrylat enthalten, wurde von Reizungen und empfindlichen Reaktionen berichtet. Um dieses Risiko zu reduzieren, verwenden Sie das Produkt nicht bei Patienten, bei denen eine Sensitivität darauf besteht, vermeiden Sie wiederholten, lang anhaltenden Kontakt mit ungetrocknetem Material, und brechen Sie die Anwendung ab, wenn empfindliche Reaktionen auftreten.

- Sortir la pâte du bol de mélange en une seule fois, sans y introduire de bulles d'air. La compacter ensuite dans le modèle placé dans le moule et conserver à température ambiante. Il est recommandé de ne pas toucher directement au mélange de résine car certaines personnes peuvent être allergiques au liquide. Se servir d'une feuille de polyéthylène. Fermer le moule spécial micro-ondes. Les essais de fermeture sont répétés deux ou trois fois de suite. **REMARQUE :** On pratique des essais de presse pour éliminer le surplus de résine.

- Après l'essai de presse refermer le moule. Introduire les vis fournies dans les trous et appliquer une pression avec la presse du moule. Serrer les vis (sans forcer) sous pression constante à l'aide de la clé également fournie.

- Laisser prendre l'ACRON MC dans le four à micro-ondes pendant 3 minutes d'irradiation sur la puissance élevée. Pour une prothèse contenant des parties métalliques, laisser dans le four à micro-ondes pendant 1,5 minute puis retourner la pièce et la laisser dans le four pendant 1,5 minute supplémentaire. Ceci est nécessaire car les ondes ne peuvent pas traverser le métal pour cuire la résine. **REMARQUE :** Lorsque vous utilisez un four à micro-ondes de 500 watts, utilisez ce dernier à 100% de sa puissance. Lorsque vous utilisez un four à micro-ondes de 1000 watts, utilisez ce dernier à 50% de sa puissance. Le non-respect de cette consigne risque de rendre la denture poreuse.

- Laisser refroidir le moule pendant plus de 30 minutes à la température ambiante après irradiation, puis le placer dans de l'eau froide pour terminer le refroidissement avant de démoluer la prothèse (environ 20 minutes).

- Suivre la méthode habituelle pour démoluer la prothèse. Cette méthode exige généralement l'emploi de pince ou d'un couteau à plâtre.

- Après avoir démolue la prothèse, la tremper dans du GC Roclean, un dissolvant pour le plâtre, afin de complètement nettoyer la prothèse.

- Polir la prothèse de la manière habituelle. On peut procéder de plusieurs façons pour obtenir un poli raffiné. GC ne recommande aucune marque de produit spécifique pour cette opération.

CONSERVATION :

Conserver dans un endroit frais et sombre, à la température ambiante (23°C) et à l'abri de la lumière. (Durée de conservation garantie 3 ans.)

CONDITIONNEMENT :

Poudre : - au détail	454 g	(1 lb)	Liquide : - au détail	237 mL (8oz)
- en vrac	2.27 kg	(5 lb)	- en vrac	946 mL (32oz)
Moufle résistant aux micro-ondes.				
Nuances : Rose Veiné, Rose Pâle Veiné, Légèrement Fibreux+, Rose Fibré Foncé, Transparent				

AVERTISSEMENT :

- Le liquide est extrêmement inflammable. Éviter les sources d'ignition.
- Ne pas mettre la peau au contact du liquide. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau savonneuse. Certaines personnes peuvent être allergiques au liquide.

- Une irritation et une sensibilisation ont été observées en rapport avec des produits contenant du méthacrylate. Pour réduire ces risques, ne pas utiliser ce produit chez des patients sensibles ; éviter le contact répété et prolongé avec le matériau non cuir et cesser l'emploi du produit en cas de sensibilisation.

ACRON™ MC



GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alsip, Illinois 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED by

GC EUROPE N.V.

Research-Park, Interleuvenlaan 13, B-3001 Leuven, Belgium

0500705

ALSP, IL 60803 U.S.A.

GC AMERICA INC.

'GC'®

FÜR TANDPROTESEN

MIKROVAGSHÄRDLING AV BASHARTSEN

PROTESESBAISPÄNST TIL HÆRDNING

IN DE MAGNETRON GEHARDE HARS VOOR GEBITBASIS

POR MICRONDAS

BASE DE RESINA PARA DENTADURAS CURA DO

RESINA BASE PER PROTESI, CON VULCANIZZAZIONE

DE RESINE AVEC CUISSON PAR MICRO-ONDES

MATERIAU POUR PROTHÈSES DENTAIRES A BASE D'UN RESINE AVEC CUISSON PAR

MICRO-ONDES

MICROWAVE CURING DENTURE BASE RESIN

HARZBASIS FÜR ZAHNPOTHESEN ZUM TROCKNEN

IN DER MIKROWELLE

MICROWAVE CURING DENTURE BASE RESIN

ACRON™ MC

ACRON™ MC

I

RESINA BASE PER PROTESI, CON VULCANIZZAZIONE IN FORNO A MICROONDE

Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni. Il prodotto deve essere usato esclusivamente da un dentista di professione in base alle indicazioni fornite.

INDICAZIONI:

Costruzione di protesi totali o parziali.

CONTRARIOINDICAZIONI:

Il prodotto non deve essere usato in persone con allergie note al metacrilato. In caso di reazione allergica rivolgersi ad un medico.

ISTRUZIONI PER L'USO:

- Come prima cosa isolare completamente la superficie del contenitore (ad esempio con vaselina).
- Preparare una protesi di cera nel modo consueto. Collocare la protesi di cera sul contenitore e riempire quest'ultimo con impasto per impronte e pietra artificiale in proporzioni 50/50.
- Dopo che il gesso si sarà indurito, spalmare la superficie con vaselina.
- Riempire quindi la parte superiore del contenitore con un preparato composto da impasto per impronte e pietra artificiale. Chiudere il contenitore col piano di lavoro superiore. **NOTA:** Per evitare che l'impatto per impronte fuoriesca dai fori dei bulloni, usare i bulloni per chiudere il contenitore.
- Una volta che il gesso si sarà indurito, la cera viene ammorbidente ma si dovrà prestare attenzione a fare in modo che non si sciolga. La cera ammorbidente andrà rimossa tutta in un pezzo. Togliere quindi la cera residua con acqua bollente contenente un cumulo detergente neutro. **Nota:** Quando si usa il contenitore per forno a microonde, è consentito mettere il preparato nel forno a microonde per dare inizio al processo di rimozione della cera. Collocare il preparato sul piatto girevole e irradiare per 1 minuto all'intensità più alta. Eliminare quindi la cera.
- Dopo aver rimosso la cera, lasciar raffreddare la superficie del gesso per 5 minuti circa. Questo permette la fuoriuscita del vapore per una migliore adesione del separatore. Applicare quindi alla superficie del gesso GC ACRO SEP e lasciar asciugare.
- Come mescolare la polvere e il liquido per la preparazione della pasta:
 - Il rapporto standard polvere/liquido è 100 g di polvere per 43 mL di liquido.
 - Collocare il quantitativo di liquido necessario nel vasetto di preparazione GC ACRON MC.
 - Quindi collocare un quantitativo corrispondente di polvere sopra il liquido battendo leggermente il contenitore fino a quando il liquido in eccesso scompare. **NOTA:** Non agitare il preparato con una spatola evitando il modo che si formino bolle d'aria.
 - Chiudere il coperchio del vasetto di preparazione e lasciar riposare il preparato per circa 15-20 minuti ad una temperatura di 23°C (74°F). A questo punto ACRON MC raggiunge la consistenza di una pasta. **Nota:** ACRON MC viene fornito con un misurino per la polvere e un contagocce da 4 mL per il liquido, graduato in incrementi di 1 mL. Per una protesi media sono necessari 2 misurini di polvere e 8 mL di liquido.

ACRON™ MC

E

BASE DE RESINA PARA DENTADURAS CURADO POR MICROONDAS

Antes de usarlo, lea cuidadosamente las instrucciones. Para uso exclusivo de profesionales de la odontología en las aplicaciones recomendadas.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Construcción de dentaduras postizas parciales o completas.

CONTRAINDICACIONES:

No deberá ser utilizado en o por individuos que sean alérgicos al metacrilato. En caso de alergia, consulte con un médico.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Primero, aísle la totalidad de la superficie del interior del recipiente con vaselina, o con un lubricante similar.
- Fabricar con una dentadura de cera de la manera usual. Sitúela en el recipiente y llénelo con la combinación yeso/piedra con una proporción 50/50.
- Una vez endurecido el yeso, aplique vaselina a la superficie del yeso.
- Después, llene la parte superior del recipiente con la mezcla yeso/piedra. Cierre el recipiente con la tapadera. **Nota:** Para evitar que el yeso entre en los agujeros de los tornillos, utilice los tornillos para cerrar el recipiente.
- Una vez endurecido el yeso, la cera se ablanda pero tenga cuidado de no derretirla. La cera ablandada deberá entonces retirarse toda de una vez. Seguidamente, se enjuagan los residuos de cera con agua hirviendo que contenga un detergente normal neutral. **Nota:** Cuando utilice el recipiente para microondas, es permisible colocarlo en un horno microondas para empezar a refinar la cera. Colóquelo en el plato giratorio y expóngalo a las microondas durante 1 minuto en el nivel de calentamiento más alto. Despues, descártela la cera.
- Una vez haya retirado la cera, deje que se enfrie la superficie del yeso durante aproximadamente 5 minutos. Esto permitirá que se disipe el vapor para dar así una mejor capacidad de unión al separador (ACRO-SEP o COE-SEP). Luego, aplique el separador al superficie del yeso y dejé que se seque.
- Cómo mezclar el polvo y el líquido para la fase de masa.
 - La porción líquido/polvo es 100g a 43mL líquido.
 - Sitúe la cantidad requerida de líquido en el frasco de mezcla GC ACRON MC.
 - A continuación, ponga la cantidad correspondiente de polvo sobre el líquido al tiempo que golpea ligeramente el frasco hasta que desaparezca el exceso de líquido. **Nota:** No mezcle esta mezcla con la espátula para evitar la formación de burbujas de aire.
 - Cierre la tapa del frasco de mezcla y déjelo reposar durante 15 ó 20 minutos a 23°C (74°F). Ahora el ACRON MC alcanza el estado de masa. **Nota:** El ACRON MC viene con una cuchara para el polvo, y con un rociador para el líquido de 4 mL graduado en incrementos de 1 mL. Una dentadura típica necesita 2 cucharadas de polvo y 8 mL de líquido.

ACRON™ MC

NL

IN DE MAGNETRON GEHARDE HARS VOOR GEBITBASIS

Vóór het gebruik de instructies zorgvuldig doorlezen. Uitsluitend voor gebruik door een tandheelkundige deskundige bij de aanbevolen indicaties.

AANBEVOLEN INDICATIES:

De constructie van volledige en partiële kunstgebitten.

CONTRA-INDICATIES:

Niet voor gebruik door of bij personen van wie bekend is dat zij allergisch zijn voor methacrylaat. In het geval van een allergie een arts raadplegen.

GEbruksaANWIJZING:

- Isoleer als eerste stap het gehele oppervlak van de flacon, bijvoorbeeld met vaseline.
- Maak op de normale manier een wassen gebit. Plaats dit in de flacon en vul deze met een 50/50 verhouding van gips/steen.
- Nadat het gips gehard is, vaseline op het gipsoppervlak aanbrengen.
- Vul vervolgens het bovenste gedeelte van de flacon met het gips/steenmengsel. Sluit de flacon met de bovenste dop. **OPMERKING:** om te voorkomen dat er gips in de boutgaten loopt, bouten gebruiken om de flacon te sluiten.
- Nadat het gips gehard is, wordt de zacht gemaakte, waarbij word opgepast dat de was niet smelt. De zacht gemaakte was moet dan in één stuk worden verwijderd. Vervolgens wordt de achtergebleven was met kokend water voorzien van een gewoon neutraal wasmiddel uitgespoeld. **Opmerking:** wanneer de voor de magnetron geschikte flacon wordt gebruikt, kan deze in een magnetron worden gezet om het wasverwijderingsproces op gang te brengen. Plaats de flacon op de draaitafel en bestuur 1 minuut op de hoogste stand. Gooi de was vervolgens weg.
- Nadat de was verwijderd is, laat u het gipsoppervlak ongeveer 5 minuten afkoelen. Hierdoor stijgt de stoom waardoor de separator een betere verbinding maakt. Breng vervolgens GC ACRO SEP op het gipsoppervlak aan en laat dit drogen.
 - De mengen van poeder en vloeistof voor het deegstadium.
 - De standaard poeder/vloeistof verhouding is 100 poeder op 43ml vloeistof.
 - Doe de vereiste hoeveelheid vloeistof in GC ACRON MC mengpot.
 - Doe vervolgens de overeenkomende hoeveelheid poeder op de vloeistof en tik tegen de pot totdat de overblijvende vloeistof verdwijnt. **OPMERKING:** roer dit mengsel niet met een spatel om luchtbelletjes te voorkomen.
 - De deksel van de mengpot dicht en laat de pot ongeveer 15-20 minuten bij 23°C (74°F) staan. Op dit moment bereikt de ACRON MC een deegstadium. **OPMERKING:** bij de ACRON MC zijn schepjes voor het poeder en een schepel van 4 ml. met ml-schaal voor de vloeistof inbegrepen. Voor het gemiddelde gebit zijn 2 scheppen poeder en 8 ml vloeistof nodig.
- Het mengen van poeder en vloeistof voor het deegstadium.
- De standaard poeder/vloeistof verhouding is 100 poeder op 43ml vloeistof.
- Doe de vereiste hoeveelheid vloeistof in GC ACRON MC mengpot.
- Doe vervolgens de overeenkomende hoeveelheid poeder op de vloeistof en tik tegen de pot totdat de overblijvende vloeistof verdwijnt. **OPMERKING:** roer dit mengsel niet met een spatel om luchtbelletjes te voorkomen.
- De deksel van de mengpot dicht en laat de pot ongeveer 15-20 minuten bij 23°C (74°F) staan. Op dit moment bereikt de ACRON MC een deegstadium. **OPMERKING:** bij de ACRON MC zijn schepjes voor het poeder en een schepel van 4 ml. met ml-schaal voor de vloeistof inbegrepen. Voor het gemiddelde gebit zijn 2 scheppen poeder en 8 ml vloeistof nodig.

ACRON™ MC

S

MIKROVÄGSPOLYMERISERAT PROTESMATERIAL

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning. Endast för bruk av utbildad tandvårdspersonal inom rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER:

Som basmaterial för hel- och partiella proteser.

KONTRAINDIKATIONER:

Bör inte användas av eller på personer med känd allergi mot metylmetakrylat. Om sådana reaktioner skulle uppstå, avbryt användningen och remittera till läkare.

BRUKSANVISNING:

1. Isolera kryetten helt och hållit t.ex med vaselin.

2. Placer den uppvarxade protesen i kryetten och fyll på med gips.

3. När gipset har stelnat applicera vaselin på nytt på gipsen.

4. Fyll kryetten med gipset med gips. Försök kryetten. OBS! För att undvika att få gips i bulthålen se till att bultarna är på plats.

5. När gipset har stelnat har vaxet blivit mjukt, men var försiktig så att vaxet inte smälter. Avlägsna den mjuka vaxet i ett stycke. Skölj därefter ur det återstående vaxet med kokande vatten. OBS! När en kryett för mikrovägar används är det fullt möjligt att placera den i mikrovägen för att påbörja avlägsnandet av vaxet. Placer den på den rotterande tallriken och krygg under 1 minut på hög värme. Avlägsna och kasta sedan bort vaxet.

6. När vaxet har avlägsnats tillåt gipset att svalna under 5 minuter. På detta sätt tillåts ängan att dunsta, vilket ger bättre bindning för separatern. Applicera därefter GC ACRO SEP på gipset och låt den torra.

7. Blandning av pulver och vätska

• Standard P/V tal är 100g pulver till 43mL vätska.

• Håll upp erforderlig mängd vätska i blandningskoppen för GC ACRON MC.

• Dosera motsvarande mängd pulver i vätskan och knacka samtidigt lätt på blandningskoppen så att överflödig vätska mättas. OBS! För att undvika luftbubblor, mixa inte med spatel.

• Försök blandningskoppen med locket och låt stå 15-20 minuter i rumstemperatur. Efter denna tid skall ACRON MC vara degliknande. OBS! ACRON MC levereras med en skopa för pulvret och en 4 mL pipett med graderingar på 1 mL. För en genomsnittlig protes går det att 2 mätt pulver och 8 mL vätska.

ACRON™ MC

DK

PROTESEBASISPLAST TIL HÆRDNING I MIKROBØLGEOVN

Anvisningen bør grundigt gennemlæses inden brug. Kun bereget til klinikbrug efter nedenstående indikationer.

INDIKATIONER:

Fremstilling af hel- og delproteser.

KONTRAINDIKATIONER:

Må ikke anvendes af eller på personer som vides at være overfølsomme over for metakrylat. Ifald der forekommer allergisk reaktion, skal der søges lægebehandling.

BRUGSANVISNING:

1. Man skal først isolere hele klappeformens overflade f.eks. med vaselin.

2. Man laver en ovoksprøve med gængs teknik. Placer den i formen, og fyld denne med en blanding af lige dele gips og sten.

3. Når gipset er sterknet, påføres gipspladen ligelædes vaselin.

4. Fyld derpå overformen med gips og sten-blending. Luk formen med overdelen. **BEMÆRK:** Man undgår at gipset løber ned i boltehullerne, når man benytter boltene til at lukke formen med.

5. Når gipset er sterknet, skal voksen blodgøres, men pas på den ikke smelter. Den bløde voksn skal nu fernes i et helt stykke. Derpå skal vokskresten skyldes grundigt ud med kogende vand tilsat alm. neutralt vaskemiddel. **BEMÆRK:** Når man benytter en mikrobølgefaste form, kan man denne den i ovnen til at inndeles fjernelse af voksen; sæt formen på drejskiven i 1 minut på høj. Kassér derpå voksen.

6. Når voksen er fjernet, skal man lade gipspladen kile af i ca. 5 minutter, så dampen stiger op, og separationsmateriale binder bedre. Dernæst påføres gipspladen GC ACRO SEP der derafter skal torre.

7. Blanding af pulver og væske til dej.

• Som standard anvend pulver/væske forholdet 100 g. pulver til 43 mL. væske.

• Hæld den rette mængde væske i GC ACRON MC blandekrukken.

• Fyld dernæst den tilsvarende mængde pulver i væsken idet man banker på krukken til der ingen væskeoverskud er. **BEMÆRK:** Denne blanding må ikke røres med en spatel da der så dannes luftbubblor.

• Luk læget på blandekrukken, og lad den stå i ca. 15-20 minutter ved 23°C til ACRON MC materialet har dejkonstens. **BEMÆRK:** Der følger en pulvermæleske og en 4 mL pipette med 1 mL skala med ACRON MC. Normalt skal de bruges 2 skefuled pulver og 8 mL væske.

8. Tag dejen ud af blandekrukken i ét stykke uden at skabe luftbubblor, og pak den i affrykket der er anbragt i klapeformen og siden opbevaret ved stuetemperatur. Vi anbefaler, at man ikke rører blandekrukken direkte, da nogle kan være allergiske over for væsken; benyt et ark polyetylen. Luk den mikrobølgefaste klappeform en 2-3 gange til der ingen overflad bliver. **BEMÆRK:** Gentagen lukning tjener til at fjerne ekstra plast, så åbning i højderenningen (= overklusjon) undgås.

- Når man har pakket færdig med gentagen lukning, klapper man til sidst formen nojagtigt sammen, sætter boltene i og presser formen sammen; spænd boltene i krydsmonster, så trykkel bliver ensartet, med krysknogen der følger med.
 - ACRON MC materialet skal demæst hærdes i mikrobølgeovnen på høj i 3 minutter. Proteser med metaldele skal have 1,5 minut på hver side fordi mikrobølger ikke kan trænge gennem metal og hærd plasten. **BEMÆRK:** Når der anvendes en mikrobølgeovn på 500 watt, bruges der 100% strømstyrke. Når der anvendes en mikrobølgeovn på 1000 watt, bruges der 50% strømstyrke. Forsømmelse med hensyn til at skue styrken ned, risikerer at gøre tandprotesen porøs.
 - Formen skal derpå overformes med gips og sten-blending. Luk formen med overdelen. **BEMÆRK:** Man undgår at overformen med gips og sten-blending. Luk formen med overdelen. **BEMÆRK:** Man undgår at gipset løber ned i boltehullerne, når man benytter boltene til at lukke formen med.
 - Efter udtagningen lægges protesen i GC Roclean (plastrensemiddel), så den bliver fuldstændig ren.
 - Protesen kan poleres på alle gængse måder; man kan få højglans på flere måder, og GC har ingen bestemt varemærkeforskrift herfor.
- OPBEVARING:**
Varen skal opbevares i mørke ved stuetemperatur (23°C) og må ikke udsættes for direkte sollys. (Sæledes der garanti for 3 års holdbarhed.)
- PAKNINGSKVANTITET:**
- | | | | | | |
|---------|-----------|----------------|--------|-----------|---------------|
| Pulver: | - patron | 454 g (1 lb) | Væske: | - patron | 237 mL (8oz) |
| | - storkøb | 2.27 kg (5 lb) | | - storkøb | 946 mL (32oz) |
- Mikrobølgefast klappeform.**
Farver: Rosa Med Vener, Lys Rosa Vener, Lys Med Fibrer+, Mørk Rosa Med Fibrer, Klar
- ADVARSEL:**
- Væsken er yderst brandfarlig. Hold gnistkilder på forsvarlig afstand.
 - Pas på væsken ikke kommer på huden; sker det alligevel, skal man vaske den grundigt af med sæbe og vand. Nogle mennesker er allergiske over for væsken.
 - Der er forekommet tilfælde af irritation og overfølsomhed med metakrylat. Som forebyggelse mod sådanne, bør materialet ikke benyttes til patienter som vides at have sådan overfølsomhed, og man skal undgå gentagen og længere tids kontakt med materialet i uhærdet form samt opføre at benytte det så snart tegn på overfølsomhed inddræffer.