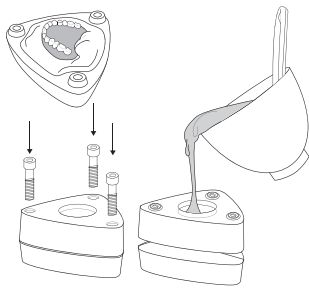
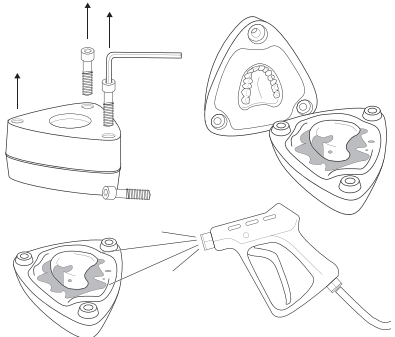


Técnica de procesamiento de dentadura Diamond D HC Microwave – Tecnoflask TF-100

- 1) Unte vaselina dentro de la mufila.
- 2) Invierta el modelo en la parte inferior de la mufila Tecnoflask de microondas usando una mezcla de partes iguales yeso y yeso piedra o solo de yeso piedra (se recomienda el tipo III si se usa solo yeso piedra).
- 3) Una vez que el yeso fragüe, suavice el yeso y aplique el separador de yeso piedra o la vaselina al yeso.
- 4) Coloque la sección superior de la mufila Tecnoflask en su lugar y apriete los tornillos. Sacuda y vierta la mezcla en partes iguales de yeso y yeso piedra a la mufila (se recomienda el yeso piedra tipo III si se usa solo yeso piedra).



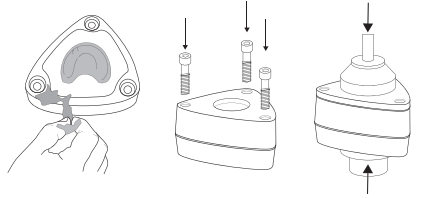
- 5) Una vez que el yeso fragüe, retire los tornillos, coloque la mufila en posición vertical en el microondas de eta pa variable de 500-700 vatios durante 90 segundos. Si los vatios exceden de 700, ajuste los vatios máximos a 700.
- 6) Abra la mufila y retire el exceso de cera. Hierva las superficies en agua limpia y use un detergente para lavar platos o la solución Diamond D Ultra Wash para asegurarse de eliminar toda la cera del yeso y de los dientes. Enjuague otra vez con agua limpia hirviendo.
- 7) Una vez que la mufila deje de emanar vapor, pinte o ponga la primera capa de separador Diamond D Ultra Sep. Cuando se seque la primera capa, aplique una segunda capa.



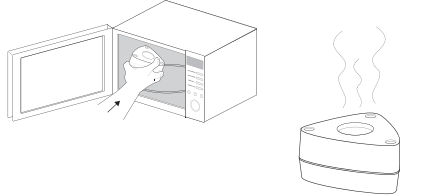
- 8) Mezcle 30cc de acrílico Diamond D Heat Cure a 10 ml de monómero de microondas (proporción P/L por volumen).
- 9) Comience el procedimiento de acrilado de prueba cuando el acrílico tenga una consistencia de masa y sea fácil de manejar. Para casos muy gruesos, permita que el acrílico casi llegue a una etapa de quiebre (solo con procedimiento de microondas) y proceda con el acrilado.



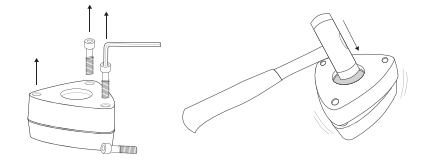
- 10) Después acrilar la dentadura, cierre la mufila, apriete los tornillos y deje reposar por 5 minutos.



- 11) Coloque la mufila en el microondas en posición vertical y cure por 4 minutos.
- 12) Deje enfriar por 15 minutos y luego coloque en agua fría por 10 minutos.



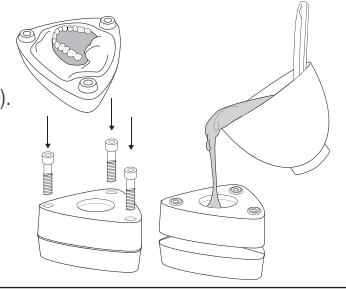
- 13) Desenmuffle la prótesis, termine y pule de manera normal.



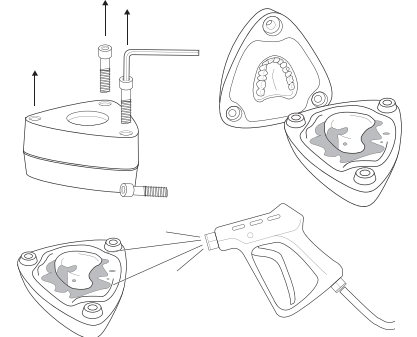
Video: www.tecnoflask.com

Diamond D® Heat Cure Microwave Denture Processing Technique – Tecnoflask TF-100

- 1) Vaseline the inside of flask.
- 2) Invest model in lower half of Microwave Tecnoflask using a half and half mixture of plaster and stone or all stone (Type III recommended if all stone).
- 3) After gypsum sets, smooth gypsum and apply stone separator or Vaseline on gypsum.
- 4) Put top section of Tecnoflask into place and tighten screws. Vibrate and pour the half and half mixture of plaster and stone or all stone into flask (Type III stone is recommended if using all stone).



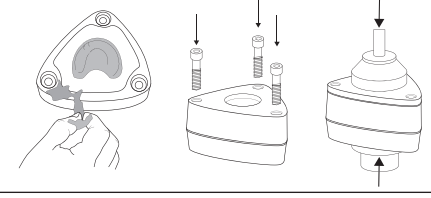
- 5) After gypsum is set, remove bolts, place flask upright into a variable stage 500-700 watt microwave for 90 seconds. If wattage is higher than 700 watts, adjust wattage to maximum of 700 watts.
- 6) Open flask and remove bulk of wax. Boil out all surfaces with clean boiling water and then use dish washing detergent or Diamond D® Ultra Wash solution to ensure all wax is removed from gypsum and teeth. Then rinse again with clean boiling water.
- 7) After steam stops rising from flask, paint on first coat of Diamond D® Ultra Sep Separator. When first coat dries, apply second coat.



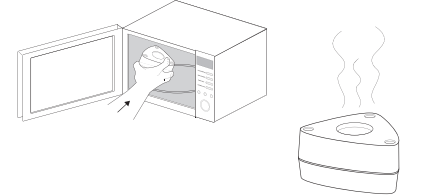
- 8) Mix 30cc of Diamond D Heat Cure Acrylic to 10ml Microwavable Monomer (P/L ratio by volume).
- 9) Start trial packing procedure when acrylic gets to a dough stage and the acrylic is easy to handle. For very thick cases, allow acrylic to get almost to a snap stage (microwave procedure only) and trial pack.



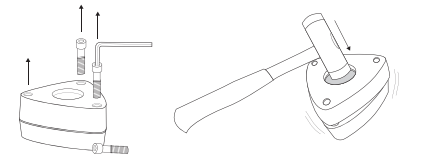
- 10) After trial packing denture, close flask, tighten screws and let bench set for 5 minutes.



- 11) Place flask in microwave oven in an upright position and cure for 4 min.
- 12) Bench cool for 15 minutes and then place in cool water for 10 minutes.



- 13) Deflask denture, finish and polish in normal manner.



Video: www.tecnoflask.com

keystone
INDUSTRIES

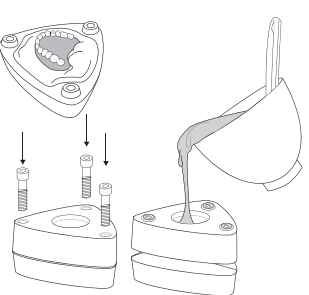
52 West King Street, Myerstown PA 17067 | 800-333-3131 | keystoneindustries.com | sales@keystoneind.com
Keystone Industries GmbH, Werner-von-Siemens Str. 14a 78224 Singen - Germany +49 7731 912101

EC REP Keystone Europe LLC
Batavenweg 7
5349BC Oss Netherlands

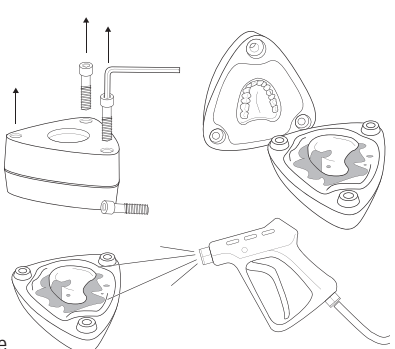
Rev 4/18

Diamond D HC Zahnprothesenverarbeitung in der Mikrowelle – Tecnoflask TF-100

- 1) Bestreichen Sie die Innenseite der Kuvette mit Vaseline.
- 2) Befüllen Sie den unteren Teil der mikrowellengee igneten Tecnoflask-Kuvette mit einer 1-zu-1-Mischung aus Gips und Zement oder mit reinem Zement (Typ III empfohlen, falls reiner Zement verwendet wird).
- 3) Glätten Sie den Gips, nachdem sich dieser gefestigt hat, und tragen Sie anschließend Zementtrennmittel oder Vaseline auf den Gips auf.
- 4) Setzen Sie den oberen Teil der Tecnoflask-Kuvette auf und ziehen Sie die Schrauben fest. Schütteln und gießen die 1-zu-1-Mischung aus Gips und Zement bzw. den reinen Zement in die Kuvette (Typ III wird empfohlen, falls reiner Zement verwendet wird).



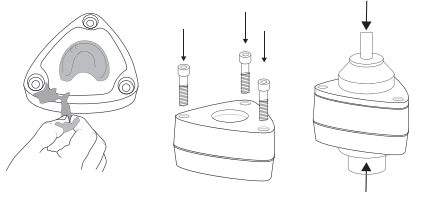
- 5) Entfernen Sie die Schrauben, nachdem sich der Gips gehärtet hat, und stellen Sie die Flasche 90 Sekunden lang aufrecht in eine variabel einstellbare Mikrowelle mit 500-700 Watt. Sollte die Leistung höher als 700 Watt sein, stellen Sie die Wattleistung auf maximal 700 Watt ein.
- 6) Öffnen Sie die Kuvette und entnehmen Sie den Wachsklumpen. Kochen Sie alle Oberflächen mit sauberem, kochendem Wasser aus und reinigen Sie sie anschließend mit Geschirrspülmittel oder Diamond D Ultra Waschlösung, um sicherzustellen, dass alle Wachsreste vom Gips und den Zähnen entfernt wurden. Spülen Sie sie anschließend erneut mit sauberem, kochendem Wasser aus.
- 7) Tragen Sie die erste Schicht Diamond D Ultra Sep Trennmittel auf, nachdem kein Dampf mehr aus der Kuvette aufsteigt. Tragen Sie die zweite Schicht auf, nachdem die erste Schicht getrocknet ist.



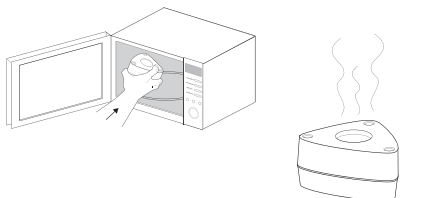
- 8) Mischen Sie 30cc Diamond D Heat Cure Acryl mit 10 ml eines mikrowellen geeigneten Monomers (Verhältnis Pulver zu Flüssigkeit je nach Volumen).
- 9) Verpacken Sie alles probeweise, sobald das Acryl eine teigige Konsistenz erlangt hat und einfach zu hand haben ist. Lassen Sie das Acryl im Fall von sehr dicken Abdrücken nahezu komplett erhärten (nur Mikrowellen-Verfahren) und verpacken Sie es probeweise.



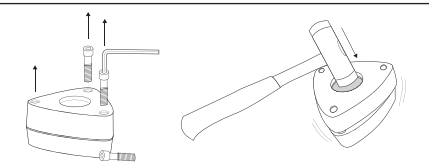
- 10) Schließen Sie die Kuvette, nachdem Sie versucht haben, die Zahnprothese probeweise zu verpacken, ziehen Sie die Schrauben an und lassen Sie den Behälter 5 Minuten lang ruhen.



- 11) Stellen Sie die Kuvette aufrecht in den Mikrowellen herd und lassen Sie sie 4 Minuten stehen, damit der Inhalt aushärtet.
- 12) Lassen Sie den Behälter 15 Minuten lang abkühlen und legen Sie ihn 10 Minuten lang in kaltes Wasser.



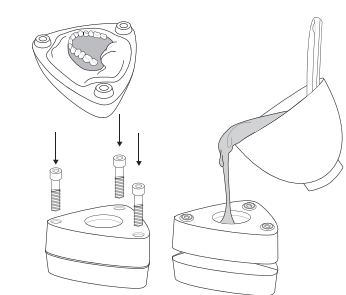
- 13) Nehmen Sie den Zahnersatz aus der Kuvette und bearbeiten bzw. polieren Sie sie wie gewohnt.



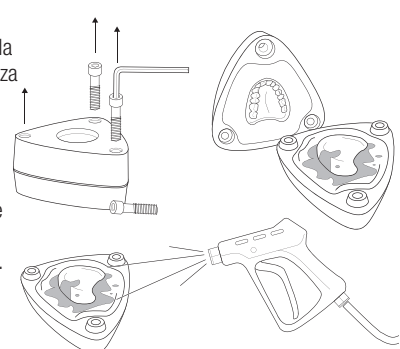
Video: www.tecnoflask.com

Tecnica di realizzazione di dentiere a microonde Diamond D HC - Tecnoflask TF-100

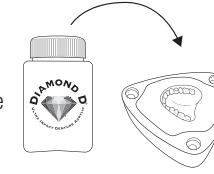
- 1) Applicare la vaselina all'interno della mufila.
- 2) Rivestire la metà del modello inferiore della mufila con una miscela metà gesso e metà pietra, oppure solo pietra (se si usa solo pietra, è consigliabile il tipo III).
- 3) Una volta applicato il gesso, levigarlo e applicare sul medesimo il separatore dalla pietra o la vaselina.
- 4) Posizionare la sezione superiore della mufila e stringere le viti. Agitare e versare la miscela metà gesso e metà pietra, o solo pietra, nella mufila (se si usa solo pietra, si consiglia il tipo III).



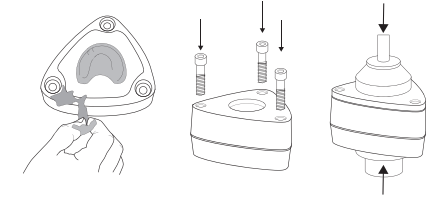
- 5) Una volta applicato il gesso, rimuovere i bulloni e mettere la mufila in posizione retta in un forno a microonde, attivandolo a una potenza variabile da 500-700 watt per 90 secondi. Se la potenza supera i 700 watt, regolarla in modo che non superi tale limite.
- 6) Aprire la mufila e rimuovere la massa di cera. Cospargere di acqua bollente e pulita tutte le superfici, dopodiché usare un detersivo per stoviglie o la soluzione Diamond D Ultra Wash, al fine di assicurarsi di rimuovere tutti i residui di cera dal gesso e dai denti. A questo punto, risciacquare usando acqua bollente e pulita.
- 7) Una volta terminata la fuoriuscita del vapore dalla mufila, applicare un primo strato del separatore Diamond D Ultra Sep. Quando il primo strato è asciutto, applicare un secondo strato.



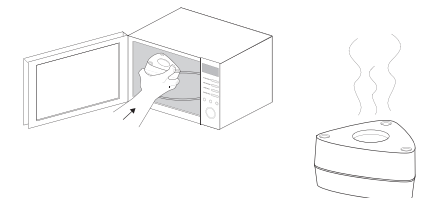
- 8) Mescolare 30 cc di acrilico Diamond Heat D Heat Cure con 10 ml di monomero per microonde (rapporto polvere/liquido in base al volume).
- 9) Quando l'acrilico ha raggiunto una consistenza "pastosa" ed è facilmente modellabile, iniziare la procedura di zappatura di prova. Se la consistenza dovesse risultare molto densa, fare in modo che l'acrilico raggiunga quasi un punto di rottura (solo per procedure con microonde) ed effettuare la zappatura di prova.



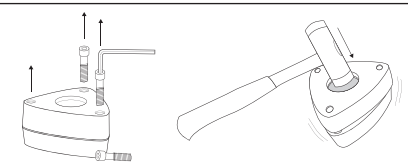
- 10) Una volta terminata la zappatura di prova della dentiera, chiudere la mufila, stringere le viti e lasciare lo stampo fisso per 5 minuti.



- 11) Mettere la mufila nel forno a microonde in posizione retta e far vulcanizzare per 4 minuti.
- 12) Lasciare raffreddare lo stampo per 15 minuti e metterlo successivamente in acqua fredda per 10 minuti.



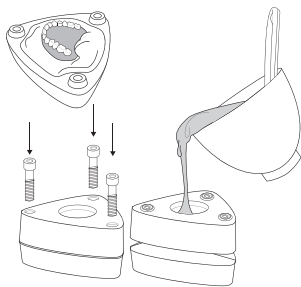
- 13) Rimuovere la dentiera dalla mufila, per poi levigarla e rifinirla come di consueto.



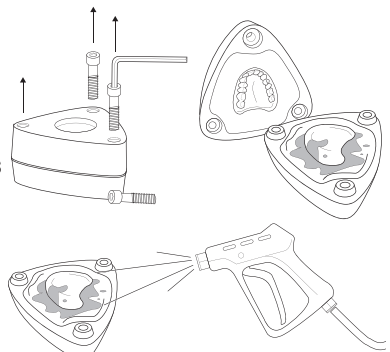
Video: www.tecnoflask.com

Technique de traitement des prothèses dentaires au micro-ondes Diamond D HC – Tecnoflask TF-100

- 1) Enduire de vaseline l'intérieur du flacon.
- 2) Introduire le modèle dans la moitié inférieure du moufle Tecnoflask à passer au micro-ondes en utilisant un mélange constitué pour moitié de plâtre et pour moitié de pierre, ou uniquement de pierre (type III recom mandée si le mélange est entièrement à base de pierre).
- 3) Après la prise du gypse, le polir et l'enduire de séparateur de pierre ou de vaseline.
- 4) Placer la section supérieure du Tecnoflask et serrer les vis. Agiter et verser le mélange moitié plâtre/moitié pierre, ou toute la pierre dans le flacon (type III recom mandée si le mélange est entièrement à base de pierre).



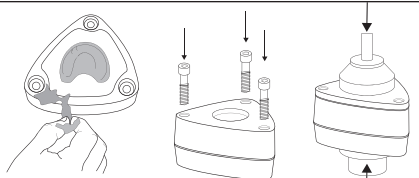
- 5) Après la prise du gypse, retirer les vis et placer le flacon dans un micro-ondes à niveau variable de 500 à 700 watts pendant 90 secondes. Si la puissance est supérieure à 700 watts, la régler sur 700 watts maximum.
- 6) Ouvrir le flacon et enlever la plus grande partie de la cire. Ébouillanter toutes les surfaces à l'aide d'eau bouillante propre, puis utiliser un détergent ou la solution de lavage Diamond D Ultra pour s'assurer que toute la cire est retirée du gypse et des dents. Rincer ensuite de nouveau à l'aide d'eau bouillante propre.
- 7) Une fois que la vapeur provenant du flacon cesse, enduire la première couche de séparateur Diamond D Ultra Sep. Lorsque la première couche a séché, appliquez une seconde couche.



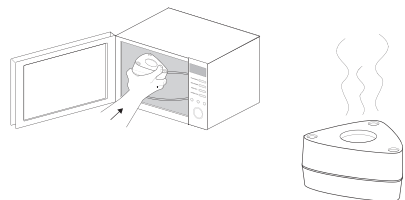
- 8) Mélanger 30 cm3 de résine polymérisable à chaud Diamond D avec 10 mL de monomère (ratio P/L selon le volume).
- 9) Commencer la procédure d'emballage d'essai tandis que la résine forme une pâte et reste facile à manipuler. Pour les cas de résine très épaisse, attendre qu'elle atteigne un stade de craquage (pour la procédure au micro-ondes uniquement) et effectuer l'emballage d'essai.



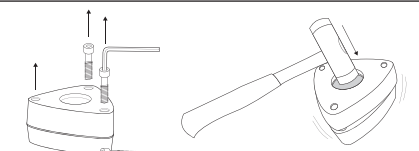
- 10) Après avoir procédé à l'emballage d'essai de la prothèse dentaire, fermer le flacon, serrer les vis et laisser prendre sur une surface plane pendant 5 minutes.



- 11) Placer le flacon dans le four à micro-ondes en position verticale et laisser traiter pendant 4 minutes.
- 12) Laisser refroidir sur une surface plane pendant 15 minutes, puis placer dans de l'eau fraîche pendant 10 minutes.



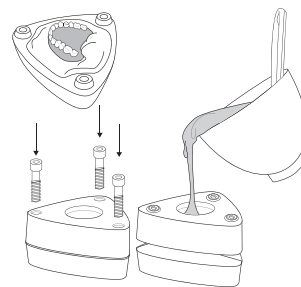
- 13) Démouler la prothèse dentaire et terminer de la polir normalement.



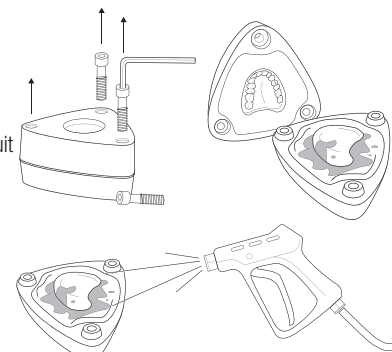
Video: www.tecnoflask.com

Diamond D HC tandprotheseverwerking in de magnetron – Tecnoflask TF-100

- 1) Breng vaseline aan op de binnenkant van de fles.
- 2) Plaats het model in de onderste helft van de magnetron-Tecnoflask met behulp van een half en half mengsel van gips en steen, of geheel steen (type III wordt geadviseerd indien geheel van steen).
- 3) Strijk het gips glad nadat dit is uitgehard en pas steenscheider of vaseline toe op het gips.
- 4) Plaats het bovenste gedeelte van de Tecnoflask en draai de schroeven aan. Schud en giet het half en half mengsel van gips en steen, of geheel steen, in de fles (type III wordt geadviseerd indien geheel van steen).



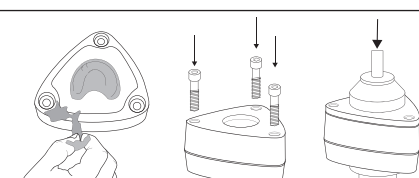
- 5) Verwijder, nadat het gips is uitgehard, de bouten en plaats de fles rechtop in een variabel instelbare 500-700 watt magnetron gedurende 90 seconden. Pas, als het wattage hoger dan 700 watt is, het wattage aan tot maximaal 700 watt.
- 6) Open de fles en verwijder de meeste was. Kook alle oppervlakken uit met schoon kokend water en gebruik vervolgens afwasmiddel of Diamond D Ultra Wash oplossing om ervoor te zorgen dat alle was verwijderd is van het gips en de tanden. Spoel vervolgens opnieuw met schoon kokend water.
- 7) Breng, als er geen stoom meer opstijgt uit de kolf, een eerste laag Diamond D Ultra Sep separator aan. Breng een tweede laag aan als de eerste laag opdroogt.



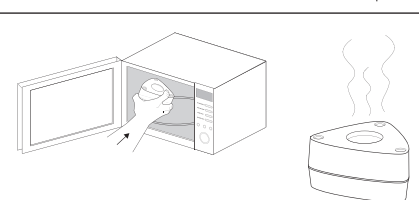
- 8) Meng 30cc Diamond D Heat Cure acryl met 10ml voor magnetron geschikt monomeer (P/L verhouding per volume).
- 9) Begin met de proefprocesprocedure als het acryl in het deegstadium komt en het acryl gemakkelijker te verwerken is. Laat voor zeer dikke gevallen het acryl bijna breken (alleen voor de magnetron procedure) en proefpakket.



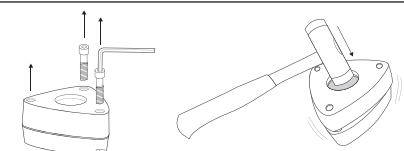
- 10) Sluit, na de proefprothese, de fles, draai de schroeven aan en laat het 5 minuten uitharden.



- 11) Plaats de fles rechtop in de magnetron en laat het 4 minuten uitharden.
- 12) Laat het 15 minuten afkoelen en plaats het vervolgens 10 minuten in koel water.



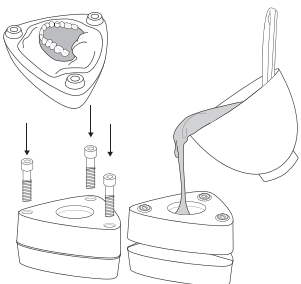
- 13) Laat de prothese uitbedden, werk hem af en polijst hem op een normale manier.



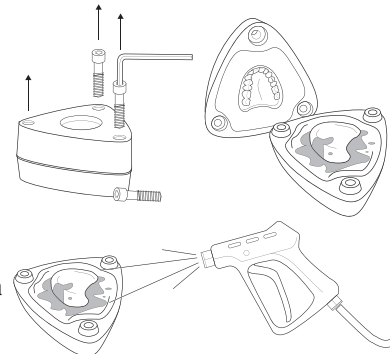
Video: www.tecnoflask.com

Técnica de processamento de próteses dentárias Diamond D HC em micro-ondas – Tecnoflask TF-100

- 1) Passe vaselina na parte interna do recipiente.
- 2) Insira o molde na parte inferior do Tecnoflask para Microondas, utilizando uma mistura meio a meio de gesso odontológico e gesso pedra, ou somente gesso pedra (recomenda-se o gesso pedra Tipo III, caso seja utilizado sozinho).
- 3) Quando o gesso estiver pronto, uniformize-o e aplique o separador para gesso pedra ou vaselina no gesso.
- 4) Coloque a parte superior do Tecnoflask no lugar e aperte os parafusos. Vibre e despeje a mistura meio a meio de gesso odontológico e gesso pedra, ou somente gesso pedra no recipiente (recomenda-se o gesso pedra Tipo III, caso seja utilizado sozinho).



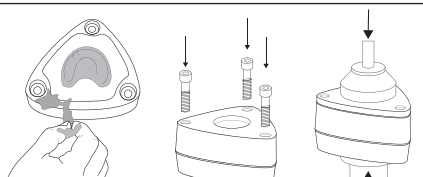
- 5) Quando o gesso estiver pronto, remova os parafusos, coloque o recipiente na vertical em um microondas de 500-700 watts de estágios variáveis por 90 segundos. Caso a potência seja superior a 700 watts, ajuste a potência máxima para 700 watts.
- 6) Abra o recipiente e remova um pedaço de cera. Ferva todas as superfícies com água fervente limpa e utilize detergente para louças ou a Solução Diamond D Ultra Wash para garantir que toda a cera seja removida do gesso e dos dentes. Lave novamente com água fervente limpa.
- 7) Quando o recipiente parar de liberar vapor, passe a primeira camada do Separador Diamond D Ultra Sep. Quando a primeira camada secar, aplique a segunda camada.



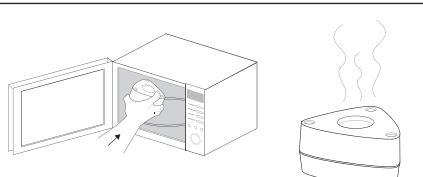
- 8) Misture 30cc do Acrílico Heat Cure Diamond D a 10ml do Monômero para Microondas (Taxa P/L por volume).
- 9) Comece o teste de preenchimento quando o acrílico ficar com uma consistência de massa e a manipulação estiver fácil. Para casos de espessura muito alta, permita que acrílico chegue a um estágio de quase partir (somente no procedimento com microondas) e teste o preenchimento.



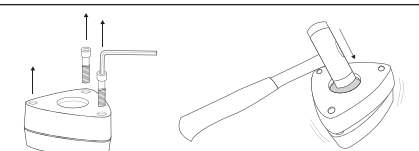
- 10) Após o teste de preenchimento da dentadura, feche o recipiente, aperte os parafusos e deixe na bancada por 5 minutos.



- 11) Coloque o recipiente no microondas na posição vertical e deixe curar por 4 minutos.
- 12) Deixe esfriar na bancada por 15 minutos e então coloque na água fria por 10 minutos.



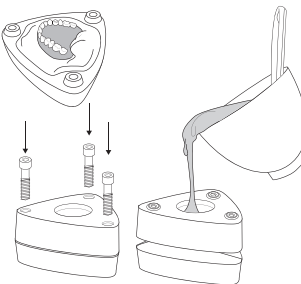
- 13) Retire a dentadura do recipiente, finalize e faça o polimento de maneira habitual.



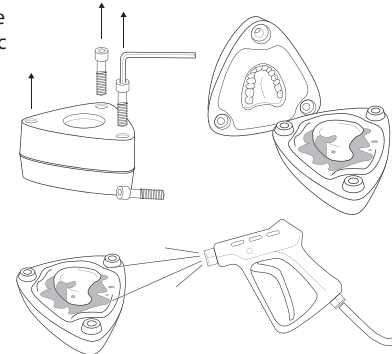
Video: www.tecnoflask.com

Технология микроволновой обработки протеза Diamond D HC – Tecnoflask TF-100

- 1) Смажьте внутреннюю поверхность колбы вазелином.
- 2) Вставьте модель в нижнюю половину колбы Tecnoflask для микроволновой печи, используя смесь в равных частях гипса и камня или только камень (рекомендуется использовать тип III, если применяется только камень).
- 3) Как только гипс затвердеет, разравняйте его и нанесите на него камнеотделитель или вазелин.
- 4) Поместите верхнюю часть колбы Tecnoflask на место и затяните винты. С помощью вибрирующих движений насыпьте смесь гипса и камня в равных долях или состав полностью из камня в колбу (рекомендуется использовать тип III, если применяется только камень).



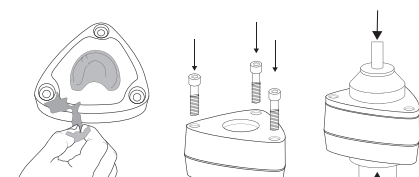
- 5) После того как гипс затвердеет, выкрутите болты, поместите колбу вертикально в микроволновую печь и подогревайте с переменной мощностью 500-700 Ватт в течение 90 секунд. Если мощность превышает 700 Вт, отрегулируйте ее так, чтобы она не была больше 700 Вт.
- 6) Откройте колбу и удалите основную часть воска. Ошпарьте все поверхности чистой кипящей водой, а затем используйте жидкость для мытья посуды или раствор Diamond D Ultra Wash для удаления всего воска с гипса и зубов. Затем снова промойте чистой кипящей водой.
- 7) После того как из колбы прекратит подниматься пар, нанесите первый слой отделителя Diamond D Ultra Sep. Когда первый слой высохнет, нанесите второй слой.



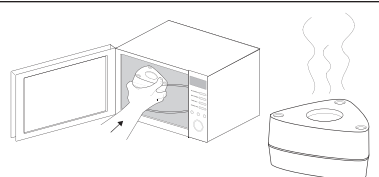
- 8) Смешайте 30 куб. см Diamond D Heat Cure Acrylic с 10 мл мономера для микроволновой печи (соотношение «порошок/жидкость» по объему).
- 9) Начните пробный процесс набивки, когда акрил перейдет в фазу тестообразного состояния и станет легко поддаваться обработке. Когда требуется создать очень толстый слой, доведите акрил почти до стадии затвердевания (только в процедуре с микроволновой печью) и попробуйте выполнить набивку.



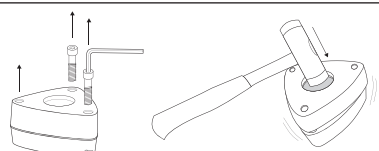
- 10) После пробной набивки зубного протеза закройте колбу, затяните винты и оставьте затвердевать на рабочем столе на 5 минут.



- 11) Поместите колбу в микроволновую печь в вертикальном положении для отверждения в течение 4 минут.
- 12) Охлаждайте на рабочем столе 15 минут, а затем поместите в холодную воду на 10 минут.



- 13) Извлеките протез из колбы, выполните заключительную обработку и полировку в обычном порядке.



Video: www.tecnoflask.com